

C54x Series

Руководство пользователя

Ноябрь 2012 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины: 5025 Модель(и): 210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Содержание

Информация по технике безопасности	5
Информация о принтере	7
Благодарим за выбор данного принтера!	7
Поиск сведений о принтере	7
Выбор местоположения принтера	8
Конфигурации принтера	9
Общие сведения о панели управления принтера	11
Дополнительная настройка принтера	13
Установка внутренних дополнительных устройств	13
Установка дополнительных аппаратных модулей	21
Подключение кабелей	23
Проверка установки принтера	24
Установка ПО принтера	25
Настройка печати через беспроводное соединение	27
Установка принтера в сети Ethernet	
Уменьшение неблагоприятного воздействия при	нтера
на окружающую среду	
	20

Экономия бумаги и тонера	36
Экономия энергии.	
	مع 11
утилизация	

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати	
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи	43
Задание формата и типа бумаги	44
Настройка параметров для бумаги формата Universal	45
Загрузка бумаги в стандартный лоток на 250 листов	46
Загрузка бумаги в устройство подачи на 650 листов	48
Работа с многоцелевым устройством подачи	49
Использование устройства ручной подачи	51

Инструкции по работе с бумагой и специальными	
материалами для печати	53
Инструкции по использованию бумаги	53
Хранение бумаги	55
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги	55
Выполняется печать	61
Печать документа	61
Печать специальных документов	61
Печать с флэш-накопителя	66
Печать фотографий с PictBridge-совместимой цифровой камеры	67
Печать информационных страниц	68
Отмена задания на печать	69
Общие сведения о меню принтера	70
Список меню	70
меню "Расходные материалы"	70
Меню "Бумага"	
Отчеты	
Параметры	
Обслуживание принтера	104
Хранение расходных материалов	104
Проверка состояния расходных материалов	104
Заказ расходных материалов	105
Замена расходных материалов	108
Чистка корпуса принтера	124
Перемещение принтера	125
Административная поддержка	126
- Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем	126
Использование встроенного веб-сервера	
Настройка уведомлений по электронной почте	127
Настройка уведомлений о расходных материалах	
Копирование параметров на другие принтеры	128

Устранение замятий	129
Предотвращение замятия материалов для печати	129
Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий	130
200–202 и 230 замятия бумаги	131
Замятия бумаги 231 и 235	133
24х Замятие бумаги	134
250 Застряла бумага	134
Поиск и устранение неисправностей	135
Значение сообщений принтера	135
Устранение основных неисправностей принтера	142
Устранение неполадок печати	142
Устранение неполадок дополнительных устройств	146
Устранение неполадок подачи бумаги	148
Устранение неполадок, связанных с качеством печати	149
Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати	162
Обращение в службу поддержки пользователей	166
Уведомления	167
Информация по продукту	167
Уведомление о редакции	167
Потребляемая мощность	170
Указатель	175

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

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

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

- Выключите принтер с помощью выключателя и отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Поднимите принтер с дополнительного лотка и отставьте его в сторону, не поднимайте лоток и принтер одновременно.

Примечание. Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.

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



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

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

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

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

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



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



ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Не выполняйте установку устройства или кабельные/электрические подключения (например, подключение кабеля питания или телефонного кабеля) во время грозы.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Благодарим за выбор данного принтера!

Мы много работали, чтобы он отвечал вашим потребностям.

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

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

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
 Указания по первоначальной установке. Подключение принтера Установка программного обеспечения принтера 	Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта <u>http://support.lexmark.com.</u>
Дополнительные инструкции по установке и указания по использо- ванию принтера:	Руководство пользователя и Краткое справочное руководство — руководства доступны на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.
 Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги 	Для получения дополнительных сведений см. <u>http://support.lexmark.com.</u>
• 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	

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

Выбор местоположения принтера

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

- Убедитесь в том, что циркуляция воздуха в помещении соответствует последней редакции стандарта ASHRAE 62.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.

- Принтер следует содержать в следующих условиях:
 - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
 - не допускать воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
 - в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте.
- Вокруг принтера необходимо обеспечить пространство со следующими рекомендуемыми параметрами для обеспечения надлежащей вентиляции:



1	102 мм (4 дюйма)
2	508 мм (20 дюймов)
3	152 мм (6 дюймов)
4	76 мм (3 дюйма)
5	254 мм (10 дюймов)

Конфигурации принтера

Основная модель

Примечание. В комплект поставки используемой модели принтера может устройство подачи на 650 листов.



1	Стандартный выходной лоток
2	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
3	Устройство ручной подачи
4	Панель управления принтера

Полностью укомплектованная модель

На следующем рисунке представлена модель принтера в полной конфигурации с устройством подачи на 650 листов и дополнительным лотком на 550 листов:

Примечание. Некоторые модели принтера могут не поддерживать дополнительный лоток на 550 листов.



1	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
2	Устройство подачи на 650 листов со встроенным многоцелевым устройством подачи (лоток 2)
3	Дополнительный лоток на 550 листов

Общие сведения о панели управления принтера



Элемент		Описание
1	Дисплей	Отображение сообщений о состоянии принтера
2	Выбрать	Нажмите кнопку 🔽, чтобы запустить выполнение операции, указанной в пункте меню.
3	Световой индикатор	 Указывает состояние принтера. Выкл. — Принтер отключен. Мигает зеленым - принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. Постоянно горит зеленым - принтер включен, но не активен. Мигает красным - требуется вмешательство оператора.
4	Стоп/Отмена	Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере. Список вариантов предлагается после появления на дисплее надписи Остановлен.
5	Кнопки перемещения	Навигация по меню, подменю или настройкам на дисплее
6	Назад	Служит для возврата к предыдущему экрану.
7	Меню	Служит для открытия списка меню. Примечание. Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии готов.

Дополнительная настройка принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

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

Примечание. Дополнительные устройства доступны только для некоторых моделей принтера.

Доступные дополнительные устройства

Примечание. Некоторые дополнительные устройства недоступны на некоторых моделях принтера.

Модули памяти

- Память принтера
- Флэш-память
- Платы со шрифтами

Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств



ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

- 1 Получите доступ к системной плате на задней панели принтера.
- 2 Для удаления винтов поверните их против часовой стрелки.





3 Аккуратно вытяните крышку из принтера, затем извлеките ее.

4 Найдите соответствующий разъем системной плате.

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	Разъем модуля флэш-памяти
2	Разъем модуля памяти

Установка карты памяти

На системной плате имеется один разъем для дополнительного модуля памяти.



ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.



2 Полностью раскройте оба фиксатора на разъеме.



3 Распакуйте карту памяти.

Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

- 4 Совместите паз карты памяти с выступом на разъеме.
- **5** Вставьте карту памяти прямо в разъем до *щелчка*. Убедитесь в том, что оба фиксатора попали в выемки, расположенные на обеих сторонах данного модуля памяти.



1	Выемка
2	Перемычка

- 6 Установите на место защитную крышку системной платы.

Установка карты флэш-памяти

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



2 Распакуйте модуль памяти.

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

3 Возьмите плату за края и совместите пластмассовые штыри платы с отверстиями в системной плате. Этим обеспечивается правильное расположение металлических контактов.



1	Пластмассовые штыри
---	---------------------

- 2 Металлические штыревые контакты
- 4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечания.

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

5 Установите на место крышку системной платы.



Установка дополнительных аппаратных модулей

Установка дополнительного лотка или устройства подачи

Принтер поддерживает два дополнительных источника подачи: один дополнительный лоток на 550 листов и устройство подачи на 650 листов (лоток 2) со встроенным многоцелевым устройством подачи.

Примечание. Некоторые модели принтера могут не поддерживать дополнительный лоток на 550 листов.

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

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

- **1** Извлеките дополнительное устройство подачи на 550 листов из упаковки и удалите упаковочные материалы и пылезащитный чехол.
- 2 Поместите лоток на то место, которое было выбрано для принтера.

Примечание. Если устанавливается и дополнительный лоток, и устройство подачи на 650 листов, дополнительный лоток на 550 листов всегда следует устанавливать первым (конфигурация снизу вверх).

3 Выровняйте устройство подачи на 650 листов с дополнительным лотком на 550 листов и установите его на место.





4 Совместите принтер и устройство подачи на 650 листов и установите принтер, как требуется.

5 Установите пылезащитные чехлы.

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. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 26.

Подключение кабелей

Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB или кабеля Ethernet. Для порта USB требуется кабель USB. Расположение символа USB на кабеле должно соответствовать расположению символа USB на принтере. Совместите кабель Ethernet с разъемом Ethernet.



1	порт Ethernet
2	порт USB

Проверка установки принтера

Печать страницы параметров меню

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

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

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

После того, как будут напечатаны страницы настроек меню, появится сообщение Готов.

Печать страницы сетевых параметров

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

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

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

5 Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле "Состояние" указано значение "Подключен".

Если в поле Состояние указано значение Не подключен, данная линия компьютерной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к сотруднику службы поддержки системы. Затем повторно распечатайте страницу сетевых параметров.

Установка 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.

Настройка печати через беспроводное соединение

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

Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

Примечания.

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

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

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

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

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

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

- Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2

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

- 802.1X-RADIUS

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

- Тип проверки подлинности
- Тип внутренней проверки подлинности

- Имя пользователя и пароль 802.1Х
- Сертификаты
- Защита отсутствует

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

Примечание. Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

Примечания.

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

Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем:

- Беспроводная сеть настроена и работает правильно.
- Используемый компьютер, подключен к той же беспроводной сети, в которой требуется установить принтер.
- **1** Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.





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

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



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

Дождитесь появления диалогового окна.

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

В системе Windows 8

В окне поиска введите run, а затем выполните команду:

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

В системе Windows 7 или более ранних версий

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

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

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

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

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



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

8 Следуйте указаниям на экране компьютера.

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

Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

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

Подготовка к настройке принтера

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





- 2 Нахождение МАС-адреса принтера.
 - а На панели управления принтера выберите:

```
💿 >Отчеты >🔽 >Страница сетевых параметров >🔽
```

или

进 >Отчеты >Страница сетевых параметров

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

Примечание. Эта информация потребуется позднее.

Ввод сведений о принтере

1 Откройте параметры AirPort:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

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

В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

Applications >Internet Connect >AirPort

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

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

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

Настройка беспроводного доступа к принтеру

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

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

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

В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

Applications >Internet Connect >AirPort

7 В раскрывающемся меню Network выберите имя беспроводной сети.

Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере

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

- 1 Установка драйвера принтера на компьютер:
 - а Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
 - С компакт-диска с программным обеспечением и документацией, поставляющегося в комплекте с принтером.
 - С нашего веб-сайта: Перейдите на веб-узел <u>http://support.lexmark.com</u>, а затем выполните следующие команды.
 - ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему
 - б Дважды нажмите кнопку мыши на установочном пакете принтера.
 - в Следуйте указаниям на экране компьютера.
 - **г** Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.
 - **д** На экране «Простая установка» нажмите кнопку **Установить**.
 - е Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**. Все необходимые приложения будут установлены на компьютер.
 - ж После завершения установки нажмите кнопку Close (Закрыть).
- 2 Установка принтера:
 - а Для ІР-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

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

В Mac OS X версии 10.4

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

Примечания.

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

В Mac OS X версии 10.5

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

В Mac OS X версии 10.4

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

Установка принтера в сети Ethernet

Примечание. Убедитесь, что выполнена начальная установка принтера.

Для пользователей OC Windows

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

Дождитесь появления диалогового окна.

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

В системе Windows 8

В окне поиска введите run, а затем выполните команду:

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

В системе Windows 7 или более ранних версий

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

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

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

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

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

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

7 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

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

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

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

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

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

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

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

Примечания.

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

В Mac OS X версии 10.5

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

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

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

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

Уменьшение неблагоприятного воздействия принтера на окружающую среду

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

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

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

Экономия бумаги и тонера

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 экономичного режима» на стр. 39.

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).
- Содержание влаги (деловые документы должны иметь низкое содержание влаги: 4-5%.)
- Сопротивление изгибу и соответствующая 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. Производство энергии, которая необходима для удаления чернил и добавок, такие как красители и "клей" часто сопровождается выделением большего объема 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 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 и 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 Уменьшите потребление бумаги.
- 2 Обращайте внимание на происхождение древесного волокна. Приобретайте бумагу и 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** Выберите бумагу, которая лучше всего подходит для потребностей в печати: обычная сертифицированная бумага плотностью 75 или 80 г/м², 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*

- Готовые печатные бланки с химическими веществами, которые могут приводить к загрязнению бумаги
- бланки, не выдерживающие нагревания до рабочей температуры термоблока принтера;
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) толщиной более ±2,3мм (±0,9 дюймов), например формы для оптического распознавания символовВ некоторых случаях можно скорректировать приводку с помощью программного приложения, чтобы обеспечить правильную печать на таких бланках.)
- Бумага с покрытием (бумага со стираемым покрытием для документов), синтетическая бумага, термобумага
- бумага с грубыми краями, с грубой поверхностью или с высоким тиснением, а также скрученная бумага;
- Бумага, изготовленная из вторсырья, которая не соответствует стандарту EN12281:2002 (европейского тестирования)
- Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунтов)
- Несколько печатных бланков или документов

Для получения сведений о компании Lexmark посетите веб-узел **www.lexmark.com**. Общие сведения, связанные с ответственным отношением к окружающей среде, можно найти, перейдя по ссылке **Забота об экологии**.

Экономия расходных материалов

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

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** через диалоговое окно "Печать" или Lexmark Toolbar.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

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

Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

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

Предотвращение замятий бумаги

Для предотвращения замятий бумаги тщательно подходите к выбору и загрузке бумаги. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 129.

Экономия энергии

Использование экономичного режима

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

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

Параметр	Назначение
Энергосбережение	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера.
	• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока задание не будет готово к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка.
	• Принтер переходит в режим экономии энергии после минуты простоя.
Бумага	Двусторонняя печать включена на моделях принтеров, поддерживающих двустороннюю печать.
Энергосб/экон бум	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с эконо- мичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характери- стиками.

Чтобы выбрать настройку экономичного режима:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт настройка, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Общие настройки, а затем нажмите кнопку ✓.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Экономичный режим, а затем нажмите кнопку .
- 5 Выберите необходимую настройку и нажмите кнопку 🔽.

Появится сообщение Отправка изменений.

Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

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

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

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

Чтобы выбрать настройку тихого режима:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт настройка, а затем нажмите кнопку 🔽.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Общие настройки, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт тихий режим, а затем нажмите кнопку 🔽.
- 5 Выберите необходимую настройку и нажмите кнопку 🔽.

Появится сообщение Отправка изменений.

Настройка режима "Энергосбережение"

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение готов.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Настройка, а затем нажмите кнопку 🚺.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Общие настройки, а затем нажмите кнопку .
- **5** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Время ожидания**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Энергосбережение и нажмите кнопку 🚺.
- 7 С помощью кнопок со стрелками введите количество минут ожидания до перехода принтера в режим энергосбережения. Доступный диапазон настройки от 1 до 240 минут.
- 8 Нажмите кнопку 🔽.

Появится сообщение Отправка изменений.

9 Нажмите кнопку , а затем нажимайте кнопку D до тех пор, пока не появится сообщение Готово.

Примечание. Чтобы настроить параметры энергосбережения, можно ввести IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя.

Утилизация

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

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

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

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

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

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.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе описано использование лотка на 250 листов, устройства ручной подачи, дополнительного лотка на 550 листов и устройства подачи на 650 листов со встроенным многоцелевым устройством подачи. Приведена также информация об ориентации бумаги, назначении формата и типа бумаги, а также о связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Связывание лотков

Связывание лотков полезно при печати больших заданий на печать или большого числа копий. Когда в одном из связанных лотков заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Если для лотков указаны совпадающие формат и тип бумаги, они связываются автоматически. Параметр "Формат бумаги" для всех лотков необходимо задать вручную с помощью меню "Формат бумаги". Параметр "Тип бумаги" для всех лотков необходимо задать вручную с помощью меню "Тип бумаги". Меню "Тип бумаги" и "Формат бумаги" доступны в меню "Формат/тип бумаги".

Исключение лотков из цепочки связи

Несвязанные лотки имеют параметры, которые отличаются от параметров других лотков.

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

• Тип бумаги (например: Обычная бумага, Фирменный бланк, Пользовательский тип <x>)

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

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

Загрузите бумагу другого формата, чтобы изменить значение параметра "Формат бумаги" для лотка. Параметры формата бумаги не являются автоматическими. Их необходимо настроить вручную с помощью меню "Формат бумаги".

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

Назначение лотку имени пользовательского типа бумаги

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

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

Появится сообщение Отправка изменений, а затем Меню "Бумага".

9 Нажмите кнопку 🔄, а затем кнопку 🕥 для возврата в состояние Готов.

Задание формата и типа бумаги

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

Настройка параметров для бумаги формата Universal

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

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

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

Укажите единицы измерения

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение готово.
- На панели управления принтера нажмите кнопку <a>[.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Меню "Бумага", а затем нажмите кнопку 🚺.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка** Universal, а затем нажмите кнопку .
- **5** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Единицы** измерения, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите правильные единицы измерения, а затем нажмите кнопку **.**

Появится сообщение Отправка изменений, а затем меню Hacтройкa Universal.

7 Нажмите кнопку 🔄, а затем кнопку 🕥 для возврата в состояние Готов.

Задание высоты и ширины листа бумаги

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

1 В меню "Hacтройкa Universal" с помощью кнопок со стрелками выберите пункт Ширина при книжной ориентации или Высота при книжной ориентации, а затем нажмите кнопку .

Примечание. Выберите высота при книжной ориентации для настройки высоты бумаги или Ширина при книжной ориентации для настройки ширины бумаги.

2 С помощью кнопок со стрелками уменьшите или увеличьте значение параметра, а затем нажмите кнопку 🔽.

Появится сообщение Отправка изменений, а затем меню Настройка Universal.

3 Нажмите кнопку ____, а затем кнопку ____ для возврата в состояние Готов.

Загрузка бумаги в стандартный лоток на 250 листов

Принтер содержит один стандартный лоток на 250 листов (лоток 1) с подсоединенным устройством ручной подачи. Бумага в лотки на 250 листов, 650 листов и дополнительный лоток на 550 листов загружается одинаково, при этом поддерживается бумага того же типа и формата.

Примечание. Дополнительный лоток на 550 листов может быть доступен не для всех моделей принтера.

1 Выдвиньте лоток.

Примечание. Не извлекайте лотки во время печати задания, а также когда на дисплее появляется надпись Занят. Это может привести к замятию бумаги.



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



Примечание. Для установки направляющей используйте индикаторы формата внизу лотка.

3 Если длина бумаги превышает формат А4 или Letter, нажмите на зеленый рычаг сзади лотка, чтобы его выдвинуть.



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



5 Загрузите пачку бумаги рекомендованной для печати стороной вверх.



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

Примечание. Убедитесь в том, что боковые направляющие придвинуты к краям бумаги, чтобы изображение правильно наносилось на бумагу.

7 Вставьте лоток.



8 Если в лоток была загружена бумага, тип или формат которой отличается от бумаги, которая ранее была загружен в лоток, измените параметр типа или формата бумаги для лотка, используя панель управления принтером.

Примечание. Использование в лотке бумаги разных типов или форматов может привести к замятиям.

Загрузка бумаги в устройство подачи на 650 листов

Устройство подачи на 650 листов (лоток 2) включает лоток на 550 листов и интегрированное многоцелевое устройство подачи на 100 листов. Бумага в данное устройство подачи загружается точно так же, как в лоток на 250-листов и дополнительный лоток на 550 листов, при этом поддерживается бумага того же типа и формата. Единственные отличия состоят во внешнем виде фиксаторов направляющих и местоположении индикаторов формата бумаги, как показано на следующем рисунке.

Примечание. Дополнительный лоток на 550 листов может быть доступен не для всех моделей принтера.



1	Направляющие по длине
2	Указатели формата
3	Язычки направляющей по ширине

Работа с многоцелевым устройством подачи

1 Нажмите на фиксатор влево и дайте многофункциональному устройству подачи открыться.



2 Возьмитесь за раскладную часть лотка и выдвиньте ее полностью.



- 3 Подготовьте бумагу к загрузке.
 - Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не следует сгибать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



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

Примечание. При работе с прозрачными пленками не прикасайтесь к стороне для печати. Следите за тем, чтобы не поцарапать пленки.

- Изогните стопку конвертов несколько раз в разные стороны для разделения конвертов, затем пролистайте стопку. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.
- 4 Найдите ограничитель высоты стопки и выступ.

Примечание. Не превышайте максимально допустимой высоты стопки; бумага должна заправляться под ограничитель высоты стопки без усилия.



1	Язычок
2	Ограничитель высоты стопки
3	Направляющие ширины
4	Указатели формата

- **5** Загрузите бумагу, затем придвиньте направляющую ширины к стопке бумаги до легкого соприкосновения.
 - Бумагу, карточки и прозрачные пленки следует загружать рекомендованной для печати стороной вниз, верхним краем к принтеру.



• Конверты следует загружать клапаном вверх.

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

Примечания.

- Не загружайте бумагу в многоцелевое устройство подачи и не закрывайте его во время печати задания.
- Не загружайте бумагу разных форматов или типов одновременно.
- **6** Аккуратно продвиньте бумагу в многоцелевое устройство подачи до упора. Бумага должна располагаться в многоцелевом устройстве подачи горизонтально. Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не изогнута и не измята.

Использование устройства ручной подачи

Стандартный лоток на 250 листов содержит встроенное устройство ручной подачи, которое можно использовать для печати на различных типах бумаги по одному листу.

- 1 Загрузите в устройство ручной подачи лист бумаги.
 - При односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз.
 - При двусторонней печати следует загружать материал стороной для печати вверх.

Примечание. Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от режима печати.



• Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.



2 Вставьте бумагу в устройство ручной подачи, чтобы передний край только мог соприкасаться с направляющими для бумаги.

Примечание. Для обеспечения максимально возможного качества печати используйте только высококачественные материалы, предназначенные для лазерных принтеров.

3 Отрегулируйте направляющие по ширине бумаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в устройство подачи. В противном случае возникает замятие бумаги.



Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Дополнительные сведения о печати на специальных материалах можно найти в *Руководстве по печати на карточках и этикетках*, доступном на веб-узле http://support.lexmark.com.

Инструкции по использованию бумаги

Характеристики бумаги

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

Плотность

Принтер поддерживает автоматическую подачу бумаги плотностью 60 - 176 г/м² (16 - 47 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью меньше, чем 75 г/м² (20 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для обеспечения наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 80 г/м² (21 фунт). Бумага формата меньше, чем 182 х 257 мм (7,2 х 10,1 дюйма), должна иметь плотность 90 г/м² или более.

Скручивание

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

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Используйте бумагу с гладкостью в диапазоне от 100 до 300 пунктов по Шеффилду; оптимальное качество печати обеспечивается при гладкости от 150 до 200 пунктов.

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.

Бумага плотностью от 60 до 176 г/м² (от 16 до 47 фунтов) должна быть с продольной ориентацией волокон.

Содержание волокон

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

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Бумага плотностью от 60 до 176 г/м² должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Печатайте только на печатных и фирменных бланках, изготовленных способом офсетной или фотомеханической печати.
- Не допускается использование бумаги с шероховатой поверхностью или рельефным тиснением.

Используйте бланки на бумаге, предназначенной для копировальных аппаратов, которые распечатаны с использованием термостойких чернил. Чернила должны выдерживать нагревание до температуры до 200 °C (392 °F) без расплавления или выделения вредных веществ. Используйте чернила, не вступающие в реакцию со смолой, содержащейся в тонере. Обычно этим требованиям соответствуют закрепленные окислением чернила и чернила на основе масла; нельзя использовать латексные чернила. Для получения информации о возможности печати на конкретной бумаге обратитесь к ее поставщику.

Готовые документы, например фирменные бланки, должны выдерживать нагревание до 200 °С (392 °F) без расплавления или выделения вредных веществ.

Хранение бумаги

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

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

Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

В следующих таблицах приведена информация о стандартных и дополнительных устройствах подачи бумаги, в том числе сведения о размерах, типах и плотности поддерживаемых ими печатных материалов.

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

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться устройством подачи на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, который частью устройства подачи на 650 листов, можно загружать бумагу того же типа, что и в дополнительный лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Дополнительный лоток на 550 листов может быть доступен не для всех моделей принтера.

Формат бумаги	Размеры	Лоток на 250 листов	Дополни- тельный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство ручной подачи
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 дюйма)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,3 дюйма)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
* 1.7 ~ ~					

^{*} Когда выбран параметр Universal, для страницы используется формат 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если другой формат в программе не указан.

Формат бумаги	Размеры	Лоток на 250 листов	Дополни- тельный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство ручной подачи
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма)	\checkmark	√	✓	\checkmark
A6	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма)	x	x	\checkmark	\checkmark
Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	x	x	\checkmark	\checkmark
Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймов)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Aficio (Мексика)	216 x 340 мм (8,5 x 13 дюймов)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184 x 267 мм (7,3 x 10,5 дюйма)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Universal [⁺]	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюйма) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	76 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	x	x	\checkmark	√
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюймов)	X	x	✓	\checkmark
Конверт 9	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 дюйма)	X	x	✓	\checkmark
Конверт 10	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюйма)	X	x	✓	\checkmark
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 дюймов)	X	x	✓	\checkmark
Конверт В5	176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюймов)	x	x	\checkmark	\checkmark
Конверт С5	162 x 229 мм (6,4 x 9 дюймов)	X	x	✓	\checkmark
Monarch	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюйма)	X	x	\checkmark	\checkmark
* Когда выбран пара	метр Universal, для стра	ницы исполь:	зуется формат 21	6 х 356 мм (8,5 х 1	4 дюймов), если

другой формат в программе не указан.

Формат бумаги	Размеры	Лоток на 250 листов	Дополни- тельный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство ручной подачи
Другой конверт	98 x 162 мм (3,9 x 6,3 дюйма) до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюйма)	x	x	✓	✓
* Когда выбран параметр Universal, для страницы используется формат 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если					

другой формат в программе не указан.

Типы бумаги, поддерживаемой принтером

Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться устройством подачи на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, который частью устройства подачи на 650 листов, можно загружать бумагу того же типа, что и в дополнительный лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Дополнительный лоток на 550 листов может быть доступен не для всех моделей принтера.

Тип бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство ручной подачи
Бумага	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Карточки	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Прозрачные пленки*	\checkmark	X	\checkmark	\checkmark
Конверты	x	x	\checkmark	\checkmark
Бумажные этикетки	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Lovmark (uovona no kat			

* Прозрачные пленки Lexmark (номера по каталогу 12А8240 и 12А8241) можно загружать в стандартный лоток, устройство ручной подачи и многоцелевое устройство подачи.

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться устройством подачи на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, который частью устройства подачи на 650 листов, можно загружать бумагу того же типа, что и в дополнительный лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Дополнительный лоток на 550 листов может быть доступен не для всех моделей принтера.

Тип бумаги	Лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство ручной подачи
Тонкая бумага ^{1, 2}	От 60 до 74,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 16 до 19,9 фунта)	От 60 до 74,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 16 до 19,9 фунта)	От 60 до 74,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 16 до 19,9 фунта)	От 60 до 74,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 16 до 19,9 фунта)
Обычная бумага ^{1, 2}	От 75 до 89,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 20 до 23,8 фунта)	От 75 до 89,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 20 до 23,8 фунта)	От 75 до 89,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 20 до 23,8 фунта)	От 75 до 89,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 20 до 23,8 фунта)
Плотная бумага ^{1, 2}	От 90 до 104,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 23,9 до 27,8 фунта)	От 90 до 104,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 23,9 до 27,8 фунта)	От 90 до 104,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 23,9 до 27,8 фунта)	От 90 до 104,9 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 23,9 до 27,8 фунта)
Карточки ^{1, 2}	От 105 до 176 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 27,8 до 47 фунтов)	От 105 до 176 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 27,8 до 47 фунтов)	От 105 до 176 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 27,8 до 47 фунтов)	От 105 до 176 г/м ² с продольной ориен- тацией волокон (от 27,8 до 47 фунтов)
Глянцевая бумага	Книги - от 88 до 176 г/м ² с продольной ориентацией волокон (от 60 до 120 фунтов) Обложки - от 162 до 176 г/м ² с продольной ориентацией волокон (от 60 до 65 фунтов)	Книги - от 88 до 176 г/м ² с продольной ориентацией волокон (от 60 до 120 фунтов) Обложки - от 162 до 176 г/м ² с продольной ориентацией волокон (от 60 до 65 фунтов)	Книги - от 88 до 176 г/м ² с продольной ориентацией волокон (от 60 до 120 фунтов) Обложки - от 162 до 176 г/м ² с продольной ориентацией волокон (от 60 до 65 фунтов)	Книги - от 88 до 176 г/м ² с продольной ориентацией волокон (от 60 до 120 фунтов) Обложки - от 162 до 176 г/м ² с продольной ориентацией волокон (от 60 до 65 фунтов)
Карточки - максимум (продольная ориентация волокон) ³	Index Bristol - 120 г/м ² (67 фунтов) Разделители - 120 г/м ² (74 фунта) Обложки - 135 г/м ² (50 фунтов)	Index Bristol - 120 г/м ² (67 фунтов) Разделители - 120 г/м ² (74 фунта) Обложки - 135 г/м ² (50 фунтов)	Index Bristol - 120 г/м ² (67 фунтов) Разделители - 120 г/м ² (74 фунта) Обложки - 135 г/м ² (50 фунтов)	Index Bristol - 120 г/м ² (67 фунтов) Разделители - 120 г/м ² (74 фунта) Обложки - 135 г/м ² (50 фунтов)

¹ Типы бумаги следует устанавливать в соответствии с поддерживаемыми значениями плотности.

² Устройство двусторонней печати поддерживает бумагу плотностью от 60 до 105 г/м² (16 - 28 фунтов) с продольной ориентацией волокон. Устройство двусторонней печати не поддерживает карточки, прозрачные пленки, конверты или этикетки.

³ Рекомендуется, чтобы бумага плотностью от 60 до 176 г/м² (16 - 47 фунтов) была с продольной ориентацией волокон.

⁴ Прозрачные пленки Lexmark (номера по каталогу 12А8240 и 12А8241) можно загружать в лоток на 250 листов, устройство ручной подачи и дополнительное многоцелевое устройство подачи.

⁵ Загрузка в принтер выполняется самоклеющейся областью вперед.

⁶ Максимальная плотность для материалов из бумаги с содержанием хлопка 100 % составляет 90 г/м² (24 фунта).

⁷ Допускается использование конвертов из бумаги плотностью 105 г/м² (28 фунтов), содержание хлопка в которой не превышает 25 %.

Тип бумаги	Лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство ручной подачи
Карточки - максимум (поперечная ориентация волокон) ¹	Index Bristol-163 г/м ² (40,82 кг/90 фунтов) Разделители-163 г/м ² (45,36 кг/100 фунтов) Обложки-176 г/м ² (29.48 кг/65 фунтов)	Index Bristol-163 г/м ² (40,82 кг/90 фунтов) Разделители-163 г/м ² (45,36 кг/100 фунтов) Обложки-176 г/м ² (29,48 кг/65 фунтов)	Index Bristol-163 г/м ² (40,82 кг/90 фунтов) Разделители-163 г/м ² (45,36 кг/100 фунтов) Обложки-176 г/м ² (29,48 кг/65 фунтов)	Index Bristol-163 г/м ² (40,82 кг/90 фунтов) Разделители-163 г/м ² (45,36 кг/100 фунтов) Обложки-176 г/м ² (29,48 кг/65 фунтов)
Прозрачные пленки ⁴	От 170 до 180 г/м ² (от 45 до 48 фунтов)	Нет	От 170 до 180 г/м ² (от 45 до 48 фунтов)	От 170 до 180 г/м ² (от 45 до 48 фунтов)
Этикетки - максимум⁵	Бумага - 131 г/м ² (35 фунтов)	Бумага - 131 г/м ² (35 фунтов)	Бумага - 131 г/м ² (35 фунтов)	Бумага - 131 г/м² (35 фунтов)
Конверты ^{6,7}	X	X	От 60 до 105 г/м ² (от 16 до 28 фунтов)	От 60 до 105 г/м ² (от 16 до 28 фунтов)

¹ Типы бумаги следует устанавливать в соответствии с поддерживаемыми значениями плотности.

² Устройство двусторонней печати поддерживает бумагу плотностью от 60 до 105 г/м² (16 - 28 фунтов) с продольной ориентацией волокон. Устройство двусторонней печати не поддерживает карточки, прозрачные пленки, конверты или этикетки.

³ Рекомендуется, чтобы бумага плотностью от 60 до 176 г/м² (16 - 47 фунтов) была с продольной ориентацией волокон.

⁴ Прозрачные пленки Lexmark (номера по каталогу 12А8240 и 12А8241) можно загружать в лоток на 250 листов, устройство ручной подачи и дополнительное многоцелевое устройство подачи.

⁵ Загрузка в принтер выполняется самоклеющейся областью вперед.

⁶ Максимальная плотность для материалов из бумаги с содержанием хлопка 100 % составляет 90 г/м² (24 фунта).

⁷ Допускается использование конвертов из бумаги плотностью 105 г/м² (28 фунтов), содержание хлопка в которой не превышает 25 %.

Емкость лотков для бумаги

Емкость входных лотков

Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться устройством подачи на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, который частью устройства подачи на 650 листов, можно загружать бумагу того же типа, что и в дополнительный лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Дополнительный лоток на 550 листов может быть доступен не для всех моделей принтера.

Тип бумаги	Лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Многоцелевой лоток	
Бумага	250 листов ¹	550 листов ¹	100 листов ¹	
Этикетки	100 ²	200 ²	50 ²	
Прозрачные пленки	50	x	50	
Конверты	x	x	10	
Другой	Другой Х Х Различные количесте			
¹ Для бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов)				
² Емкость меняется в зависимости от материала и конструкции этикеток.				
³ Емкость меняется в зависимости от плотности и типа бумаги.				

Выходная емкость

Тип бумаги	Стандартный выходной лоток ¹			
Бумага	100 листов ²			
¹ Емкость может отличаться в зависимости от характеристики материала для печати и условий эксплуатации принтера.				
² Для бумаги плотностью 75 г/м ² (20 фунтов)				

Выполняется печать

Печать документа

Печать документа

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

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Печать специальных документов

Дополнительные сведения о печати на специальных материалах можно найти в *Руководстве по печати на карточках и этикетках*, доступном на веб-узле http://support.lexmark.com.

Советы по использованию фирменных бланков

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

Источник или процесс	Сторона для печати и ориентация бумаги
 Стандартный лоток на 250 листов Дополнительный лоток на 550 листов Односторонняя печать из лотков 	Печатная сторона бланка находится сверху. Верхний край листа с логотипом загружен к передней стороне лотка.
Двусторонняя печать из лотков	Печатная сторона бланка находится снизу. Верхний край листа с логотипом загружен к задней стороне лотка.
Устройство ручной подачи (односторонняя печать) Многоцелевое устройство подачи Примечание. При выборе благ	Печатная сторона бланка находится снизу. Лист должен загружаться в устройство подачи верхним краем листа с логотипом вперед.
печати на лазерных принтерах	ка уто ните у изготовителя или поставщика, подходит ли этот оланк для (.



Советы по печати на прозрачных пленках

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

При печати на прозрачных пленках соблюдайте следующие требования.

- Подача прозрачных пленок может выполняться из стандартного 250-листового лотка или устройства ручной подачи.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
 Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли прозрачные пленки нагревание до температуры 175°С без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.

Примечание. На прозрачных пленках можно печатать при температуре до 180° С (356° F), если "Transparency Weight" (Плотность пр.пленки) установлена на "Heavy" (Плотная), а "Transparency Texture" (Фактура пр. пленки) установлена на "Rough" (Шероховатая). Выберите эти настройки в меню "Paper" (бумага) с помощью Служебной программы настройки параметров локального принтера.

- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок пролистайте стопку перед загрузкой.
- Рекомендуется печатать на прозрачных пленках Lexmark с номерами по каталогу 70Х7240 (формат Letter) и 12А5010 (формат А4).

Советы по использованию конвертов

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

При печати на конвертах соблюдайте следующие требования.

- Для подачи конвертов можно использовать устройство ручной подачи или дополнительное многоцелевое устройство подачи.
- Для параметра "Тип бумаги" выберите значение "Конверт" и задайте размеры конверта.
- Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 200 °C (392 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 60 г/м² (16 фунтов). Можно использовать конверты из бумаги плотностью до 105 г/м² (пачка 12,7/28 фунтов), если содержание хлопка в бумаге не превышает 25 %. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 90 г/м² (пачка бумаги 10,89 кг/24 фунта).
- Печатайте только на новых конвертах.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные или изогнутые;
 - слипшиеся или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
 - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
 - с застежками и зажимами;
 - с наклеенными марками;
 - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
 - с закругленными углами;
 - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

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

Советы по использованию этикеток

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

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

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

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

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

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

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

Советы по печати на карточках

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

При печати на карточках соблюдайте следующие требования.

- В программе MarkVision Professional, программном обеспечении или на панели управления принтера:
 - 1 Для параметра "Тип бумаги" установите значение "Карточки".
 - 2 для параметра "Плотность бумаги" значение "Плотность карточки";
 - 3 для параметра "Плотность карточки" значение "Обычная" или "Плотная".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 200 °C (392 °F) без выделения вредных веществ.

- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Печать с флэш-накопителя

В некоторых моделях порт USB расположен на панели управления принтера. Вставьте флэшнакопитель для печати поддерживаемых типов файлов. Поддерживаются файлы следующих типов: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx и .dcx.

Множество флэш-накопителей USB протестированы и рекомендованы для работы с данным принтером. Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте Lexmark по адресу **www.lexmark.com**.

Примечания.

- Высокоскоростные устройства USB должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса USB. Устройства, совместимые только с низкоскоростным интерфейсом USB, не поддерживаются.
- Устройства USB должны поддерживать файловую систему FAT (таблица размещения файлов).
 Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.
- Перед печатью зашифрованного файла .pdf введите с панели управления пароль данного файла.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.
- 1 Убедитесь в том, что принтер включен и на дисплее отображается сообщение Готов или Занят.
- 2 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



Примечание. Если в момент подключения флэш-накопителя принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), запоминающее устройство игнорируется.

3 Нажимайте клавиши со стрелками до появления желаемого документа, затем нажмите 🚺.

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

4 Для печати одной копии нажмите 💽; для печати нескольких копий введите их количество, используя клавиши со стрелками, затем нажмите 💟 для запуска печати.

Примечание. Не извлекайте флэш-накопитель из USB-порта до окончания печати документа.

Печать фотографий с PictBridge-совместимой цифровой камеры

1 Подключите кабель USB к камере.

Примечание. Используйте только кабель USB, который поставляется с камерой.

2 Вставьте другой конец кабеля USB в порт USB на передней панели принтера.



Примечания.

- Убедитесь, что PictBridge-совместимая цифровая камера настроена на соответствующий режим USB. Для получения дополнительных сведений см. документацию камеры.
- Если подключение PictBridge выполнено успешно, на дисплее принтера появляется следующее сообщение о подтверждении.
- 3 Для выбора и печати фотографий следуйте инструкциям на камере.

Примечание. Если принтер выключить, не отсоединив камеру, то потребуется отсоединить, а затем заново подсоединить камеру.

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

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

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

Печать списка каталогов

В списке каталога отображаются ресурсы, хранящиеся на карте флэш-памяти.

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

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

Печать страниц тестирования качества печати

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

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

Распечатываются страницы тестирования качества печати.

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

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

1 Нажмите 🔀.

Появится сообщение Остановка, а затем Отменить задание на печать.

2 Нажмите 🔽.

Появится сообщение Отмена, а затем Готов.

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 "Расх.мат"	Меню "Бумага"	Отчеты	Сеть/Порты	Настройка
Бирюзовый картридж Пурпурный картридж Желтый картридж Черный картридж Формирователь изображения Бункер для исполь- зованного тонера	Устройство подачи по умолчанию Формат/тип Фактура бумаги Плотность бумаги загрузка бумаги пользовательские типы Настройка Universal	Страница параметров меню Статистика устройства Страница сетевых параметров Печать шрифтов Дефекты печати Отчет о ресурсах	Активная сетевая плата Меню "Сеть" Меню "USB" Меню "Беспро- водная"	Общие параметры меню "Настройка" меню "Оформление" Меню "Качество" меню "Служ. функции" меню "РDF" Меню "POstScript" Меню "Эмуляция PCL" Меню "Изображение" Меню PictBridge Меню флаш-лиска

Примечание. Некоторые меню недоступны на некоторых моделях принтера.

меню "Расходные материалы"

Пункт меню	Описание
Бирюзовый, пурпурный, желтый или черный картридж с тонером Заканчивается ресурс Низкая Недопустимый Заменить Отсутств или негодный ОК Неподдерживаемый	Отображение состояния картриджей с тонером. Примечание. Сообщение Замените картридж указывает на то, что ресурс картриджа почти исчерпан, что может привести к снижению качества печати.
Формирователь изображения ОК Заменить черный формирователь изображения Замените цветной формирователь изображения Негодный	Отображение состояния формирователя изобра- жения
Бункер для использованного тонера Почти полон Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояния контейнера для отрабо- танного тонера.

Меню "Бумага"

меню "Устройство подачи по умолчанию"

Пункт меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток <x> MP Feeder (МУП) Ручная подача Ручная подача конвертов</x>	 Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Tray 1 (Лоток 1) (стандартный лоток). Чтобы в меню "Бумага" отобразился параметр "МУП" или "Лоток 2", необходимо установить устройство подачи на 650 листов. В качестве параметра меню отображается только установленное устройство подачи бумаги.
	 На время выполнения задания на печать значение по умолчанию для параметра устройства подачи заменяется устройством подачи бумаги, выбранным в задании на печать.
	 При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги". При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.

меню "Формат и тип бумаги"

Пункт меню	Описание
Лоток <x> Формат А4</x>	Служит для указания формата бумаги, загруженной в каждый лоток.
A5 JIS B5 Letter Folio Oficio (Mexico) Legal Executive	 Примечания. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - А4. При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и
Universal	"Тип бумаги". При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.

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

Пункт меню	Описание		
Лоток <x> Тип Обычная бумага Глянц. бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Фирменный бланк Цветная бумага Этикетки Бум. для докум. Печатный бланк Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая</x>	Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. • Для лотка 1 по умолчанию установлена обычная бумага.		
	 Заводская настроика по умолчанию для всех других лотков - Пользовательский тип <x>.</x> Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип <x>".</x> Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков. 		
Пользовательский тип <x> Формат в МУП А4</x>	Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоце- левое устройство подачи.		
A5 JIS B5 A6 Statement Letter Folio Oficio (Mexico) Legal Executive Universal Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт B5 Конверты C5 Другие конверты	 Примечания. Чтобы в меню "Бумага" отобразился параметр "МУП", необходимо установить устройство подачи на 650 листов. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - А4. В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Необходимо задать формат бумаги. 		

которые установлены в принтер.
Пункт меню	Описание
Тип в МУП	Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое
Обычная бумага	устройство подачи.
Глянц. бумага	Примечания.
Карточки	• Чтобы в меню "Бумага" отобразился параметр "МУП"
Прозрачные пленки	необходимо установить устройство подачи на 650 листов.
Бум из вторсыр	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем —
Фирменный бланк	"Обычная бумага".
Цветная бумага	
Бум. для докум.	
Ппотная бумага	
Шероховатая/Хлопковая	
Пользовательский тип <x></x>	
А4	
A5	лля США Letter, Значение по умолчанию, заданное изготовителем
JIS B5	телем для других стран, - А4.
A6	
Statement	
Letter	
Folio	
Oficio (Mexico)	
Legal	
Executive	
Universal	
Тип бумаги для подачи вручную	Служит для указания типа загружаемой вручную бумаги.
Обычная бумага	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем -
Глянц. бумага	"Обычная бумага".
Карточки	
Прозрачные пленки	
Бум из вторсыр	
Фирменный оланк	
цветная бумага	
Печатный бланк	
Тонкая бумага	
Плотная бумага	
Шероховатая/Хлопковая	
Пользовательский тип <x></x>	
Примечание. В этом меню представлены которые установлены в принтер.	голько те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи,

73

Пункт меню	Описание
Формат конвертов для подачи вручную	Служит для указания формата загружаемого вручную конверта.
Конверт 7 3/4	Примечание. Заводская настройка по умолчанию для США -
Конверт 9	Конверт 10. Заводская настройка по умолчанию для других
Конверт 10	стран - Конверт DL.
Конверт DL	
Конверт В5	
Конверт С5	
Другие конверты	
Тип конвертов для подачи вручную	Служит для указания типа загружаемого вручную конверта.
Конверт	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем -
Пользовательский тип <x></x>	"Конверт".

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

меню "Фактура бумаги"

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

Пункт меню	Описание
Фактура бум. для док. Шероховатая Гладкая Обычная	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура конверта Обычная Гладкая Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура фрм. бланка Обычная Гладкая Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура печ. бланка Обычная Гладкая Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура цв. бумаги Обычная Гладкая Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной цветной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Тонкая бумага Обычная Гладкая Шероховатая	 Служит для указания относительной фактуры загруженной тонкой бумаги Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.
Плотная бумага Обычная Гладкая Шероховатая	 Служит для указания относительной фактуры загруженной плотной бумаги Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.
Шероховатая/Хлопковая бумага Шероховатая	 Служит для указания относительной фактуры загруженной шероховатой/хлопковой бумаги Примечания. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная". Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.
Пользовательская бумага <x> Обычная Гладкая Шероховатая</x>	 Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню "Плотность бумаги"

Пункты меню	Описание
Плотность бумаги, Плотн. глянц. б., Плотн. бум. док., Плотность фрм блнк, Плотность печатных бланков, Плотн. цв. бум. Обычная Тонкая Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность пр.пленки Обычная Тонкая Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженных прозрачных пленок Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотн бум из втрсыр Обычная Тонкая Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность этикетки Обычная Тонкая Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженных этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность конверта Обычная Тонкая Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженных конвертов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность карточки Обычная Тонкая Плотная	 Служит для указания относительной плотности загруженных открыток Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Плотность тон. бум. Тонкая	Служит для указания относительной плотности загруженной тонкой бумаги Примечания. • "Тонкая" - это заводская настройка по умолчанию. • Параметры отображаются только в том случае, если тонкая бумага поддерживается.
Плотность плот. бум. Плотная	 Служит для указания относительной плотности загруженной плотной бумаги Примечания. "Плотная" - это заводская настройка по умолчанию. Параметры отображаются только в том случае, если плотная бумага поддерживается.

Пункты меню	Описание
Плотность шерох./хлоп. бум.	Служит для указания относительной плотности загруженной шерохо- ватой/хлопковой бумаги
Обычная	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
	 Параметры отображаются только в том случае, если шерохо- ватая/хлопковая бумага поддерживается.
Пользов <x></x>	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги пользова-
Обычная	тельского типа
Тонкая	Примечания.
Плотная	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
	 Параметры отображаются только в том случае, если пользовательский тип бумаги поддерживается.

меню "Загрузка бумаги"

Примечание. Некоторые дополнительные устройства недоступны на некоторых моделях принтера.

Пункт меню	Описание
Загр бум из вторсыр Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — бумага из вторсырья
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка глянц. бумаги Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — глянцевая
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка бум. для док. Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — бумага для документов
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка фрм блнк Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — фирменный бланк
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка печ. бланков Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — печатный бланк
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Примечание. Параметр "Двустороння роннего режима печати для каждого диалоговом окне Print в Macintosh не	ая" настраивает принтер для использования по умолчанию двусто- задания на печать, если в окне "Свойства принтера" в Windows или в выбран параметр 1-сторонней печати.

Пункт меню	Описание
Загрузка цв. бумаги Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — цветная
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка тонкой бумаги Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — тонкая бумага
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка плотной бумаги Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — плотная бумага
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загр. груб/хлопк бум Выкл	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — шероховатая/хлопковая бумага
Устройство двусторонней печати	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка польз. <x> Выкл</x>	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — пользовательская <x></x>
Устройство двусторонней печати	Примечания.
	 Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Режим "Загрузка польз. <x>" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.</x>
Примечание. Параметр "Двустороння	яя" настраивает принтер для использования по умолчанию двусто-

примечание. Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Свойства принтера" в Windows или в диалоговом окне Print в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати.

Меню "Польз. типы"

Пункт меню	Описание
Custom Type <x> (Польз. тип <x>) Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки)</x></x>	Связывает тип бумаги или специального материала для печати с наимено- ванием Польз. тип <x>, назначенным по умолчанию изготовителем или значением "Пользовательское имя", заданным пользователем во встроенном веб-сервере или в MarkVisionTM Professional Название, опреде- ленное пользователем, отображается вместо значения Пользовательский тип <x>.</x></x>
Глянцевая Этикетки Конверт Шерох./хлоп. бум.	 Примечания. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". Пользовательский тип материала для печати должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было печатать из этого источника.

Пункт меню	Описание
Из вторсырья Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Глянцевая Этикетки Конверт	 Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья" Примечания. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". Тип бумаги из вторсырья должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было печатать из этого источника.
Шерох./хлоп. бум.	

меню "Универсальная настройка"

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

Отчеты

меню "Страница параметров меню"

Пункт меню	Описание
Страница "Параметры меню"	Печать отчета, содержащего сведения о бумаге, загруженной в лотки, установленной памяти, общем количестве страниц, сигналы, тайм-аутах, языке панели управления принтера, адресе TCP/IP, состоянии расходных материалов, состоянии сетевого соединения и другие сведения
	Примечание. При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.

Меню "Статистика устройства"

Пункт меню	Описание
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
	Примечание. При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.

меню "Страница сетевых параметров"

Пункт меню	Описание
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего сведения о параметрах сети, например данные об адресе TCP/IP
	Примечания.
	 Этот элемент меню отображается только для принтеров с установленным сетевым сервером печати.
	• При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.

Меню "Печать шрифтов"

Пункт меню	Описание
Печать шрифтов Шрифты PCL	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера.
Шрифты PostScript	Примечание. Доступен отдельный отчет для PCL и эмуляций PostScript. Каждый отчет эмулятора содержит образцы печати и информации о доступных шрифтах для этого языка.

Меню "Дефекты печати"

Пункт меню	Описание
Дефекты печати	Печать списка обнаруженных неполадок
	Примечания.
	• При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.
	• Этот список необходимо печатать на бумаге формата Letter или А4.

Меню "Отчет о ресурсах"

Пункт меню	Описание
Отчет о ресурсах	Печать отчета, содержащего сведения об устройстве, включая серийный номер и название модели принтера. Отчет содержит текст и штрихкоды UPC, которые могут быть отсканированы в базу данных реквизитов.

Сеть/Порты

меню "Активная сетевая плата"

Пункт меню	Описание
Активная сетевая плата	Отображает сервер печати
Авто	Примечания.
<список доступных сетевых плат>	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
	 Этот элемент меню отображается только в том случае, если устано- влена дополнительная сетевая плата.

меню "Сеть"

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

PS SmartSwitch Вкл Выкл Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по упринтер автоматически переключается в режим эмуляции PostScript при при задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ посту данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PC для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", приме язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка Авто Режим NPA Авто Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, неодаля двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, опр	молчанию еме пающих "PCL L. Если эняется а". обходимая эеде-
Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ посту данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PC для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", приме язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка Авто Режим NPA Дято Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, неодля двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, опр	пающих "PCL L. Если иняется а". обходимая реде-
 Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ посту данных. Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции РС для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", приме язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка Режим NPA Дято Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, нес для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, опр 	пающих "PCL L. Если эняется а". обходимая оеде-
 При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ посту данных. Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PC для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", приме язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка Авто Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, нес для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, опр 	пающих "PCL L. Если эняется а". эбходимая эеде-
 Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PC для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", приме язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка Режим NPA Авто Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, нео для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, опр 	"РСL L. Если эняется а". обходимая оеде-
Режим NPA Авто Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, нес для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, опр	обходимая реде-
Выкл Ляемыми протоколом NPA.	
Примечания.	
• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".	
 В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и в меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта мен обновляется. 	ыхода из ію
Сетевой буфер Определяет размер входного буфера сетевого порта.	
Авто Примечания.	
 Отключено • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". 	
 В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и в меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта мен обновляется. 	ыхода из ію
Двоичный PS-Мас АвтоНастройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными поступающих с компьютера Macintosh.	данными,
Вкл Примечания.	
 Выкл Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". 	
 При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печа применением стандартного протокола. 	ть с
 При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать с несформированными двоичными данными. 	PostScript
Сетевая установка Устанавливает параметры настройки принтера для заданий, отправленных ч сетевой порт	нерез
Сетевая плата TCP/IP ир_о	рых
инию Беспроводная связь AppleTalk	

Меню "Отчеты"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/порты >Меню "Сеть" >Отчеты

Пункт меню	Описание
Печать страницы	Печать отчета, содержащего сведения о текущей настройке сети
настройки	Примечание. Страница настройки содержит сведения о параметрах сетевого принтера, таких как адрес TCP/IP.

Меню "Сетевая плата"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/порты >Меню "Сеть" >Сетевая плата

Пункт меню	Описание
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Позволяет просмотреть состояние соединения сетевой платы
Просмотреть скорость карты	Позволяет просмотреть скорость используемой сетевой карты.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Позволяет просмотреть сетевые адреса
Job Timeout (Время ожд задан) 0-225 сек.	Определяет продолжительность времени (в секундах), выделенного для сетевого задания на печать, до его отмены. Примечания. • 90 секунд - заводская настройка по умолчанию.
	 Значение параметра 0 отменяет деиствие этои настроики. Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.
Страница-разделитель Выкл Вкл	Позволяет распечатать страницу-разделитель на принтере Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню "ТСР/ІР"

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

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Меню "Сеть" >TCP/IP

Пункт меню	Описание
Включить	Включение протокола ТСР/ІР
Вкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Выкл	
Отображение имени сайта	Позволяет просмотреть текущее имя сайта TCP/IP
	Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.

Пункт меню	Описание
Адрес IP	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса TCP/IP
	Примечание. При настройке IP-адреса вручную для параметров "Включить DHCP" и "Авто IP-адрес" задается значение "Выкл".
Маска подсети	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки маски сети TCP/IP
Шлюз	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки шлюза TCP/IP
Включить DHCP	Задание адреса DHCP и настройки назначения параметров
Вкл Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить авто IP-адрес	Задание параметра "Сеть нулевой конфигурации"
Да Нет	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить FTP/TFTP Да	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP.
Нет	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить сервер НТТР Да	Включение встроенного веб-сервера. Когда этот параметр включен, для удаленного управления и контроля принтера можно использовать обозреватель.
Нет	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера WINS	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера WINS
Включить DDNS/mDNS Да	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера DDNS/mDNS
Нет	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера DNS	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера DNS

меню "ІРv6"

Примечание. Меню интернет-протокола версии 6 (IPv6) доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Меню "Сеть" >IPv6

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

Пункт меню	Описание
Включить DHCPv6	Служит для включения протокола DHCPv6 на принтере.
Вкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Выкл	"Вкл".

меню "Беспроводная связь"

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

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати, в случае, когда в принтере установлен дополнительный встроенный сервер беспроводной печати.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Меню "Сеть" >Беспроводная связь

Пункт меню	Описание
Режим сети Одноранговый Инфраструктура	 Задание режима сети Примечания. Одноранговая - заводская настройка по умолчанию. В одноранговом режиме принтер настраивается для обмена данными с компьютером напрямую с использованием беспроводной связи. В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа.
Совместимость 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Задание стандарта для беспроводной сети Примечание. 802.11b/g/n - заводская настройка по умолчанию.
Выбрать сеть <список доступных сетей>	Обеспечивает выбор доступной сети для использования принтером.
Просмотреть качество сигнала	Позволяет просмотреть качество беспроводного соединения
Просмотреть режим безопас- ности	Позволяет просмотреть способ шифрования беспроводного соединения

меню AppleTalk

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Меню "Сеть" >AppleTalk

Пункт меню	Описание
Включить	Включение поддержки AppleTalk
Да	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Нет	

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

меню USB

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
	 При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.
	• Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", примен- яется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
PS SmartSwitch	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию
Вкл	принтер автоматически переключается в режим эмуляции PostScript при приеме
Выкл	
	примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
	 При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.
	• Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
Режим NPA	Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая
Авто	для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, опреде-
Выкл	
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
	 В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
Буфер USB Авто	Определение размера входного буфера порта USB. Примечания.
Отключено	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
	 В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Двоичный PS-Мас Авто	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.
Выкл	Примечания.
Вкл	 Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. При выборе значения "Вкл." выполняется обработка за даний на печать PostScript.
	с несформированными двоичными данными.
USB с ENA Адрес вн. сет. ад.	Задание сетевого адреса, маски сети или данных шлюза для внешнего сервера печати, который подключен к принтеру с использованием кабеля USB
Маска подсети вн. ад. Шлюз внеш. сет. ад.	Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсое- динен к внешнему серверу печати через порт USB.

Параметры

Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
Язык дисплея	Определяет язык отображаемого на дисплее текста.
English	Примечание. Для некоторых принтеров доступны не все языки.
Francais	
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portugues	
Suomi	
Русский	
Polski	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Упрощенный китайский	
Традиционный	
китайский	
Korean	
Japanese	
Eco-Mode	Позволяет снизить потребление энергии, бумаги и специальных материалов
Выкл	Примечания.
Энергосбережение	
Энергосб/экон бум	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При
Бумага	по умопчанию
	• Параметр "Энергия" позволяет снизить энергопотребление принтером. При
	этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати
	это не влияет.
	• Позволяет снизить потребление энергии, бумаги и специальных материалов.
	• Параметр "Бумага" позволяет уменьшить количество бумаги или
	специального материала, необходимого для задания на печать. При этом
	может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не
	ВЛИЯЄТ.
Тихий режим	Снижает уровень шума, создаваемый принтером
Выкл	Примечания.
Вкл	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	• При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы
	уровень производимого им шума был минимальным.

Пункт меню	Описание
Запустить первона- чальную настройку	Запуск мастера настройки принтера
	Примечания.
Нет	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
	 После завершения выполнения мастера путем нажатия кнопки "Готово" в окне выбора страны значением по умолчанию становится "Нет".
Предупредительные сигналы	Определяет предупреждающий звуковой сигнал, который подается при возни- кновении неполадок принтера, требующих вмешательства оператора.
Сигнал картриджа	Доступные варианты:
	• Однократно
	• Выкл
	Примечания.
	 Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала.
	 При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются.
Время ожидания энергосбережение	Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода некоторых систем в режим энергосбережения
1-240 мин.	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 30 минут.
Время ожидания Время ожидания	Задание продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние Готов
дисплея 15-300 сек.	Примечание. 30 секунд - заводская настройка по умолчанию.
Время ожидания Время ожидания печати Отключено	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания.
1-255 сек.	Примечания.
	 90 секунд - заводская настройка по умолчанию.
	 По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать.
	 Параметр "Время ожидания печати" доступен только при использовании эмуляции PCL или PPDS. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.
Время ожидания Время ожилания	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия
Отключено	дополнительных данных.
15-65535 сек.	Примечания.
	• 40 секунд - заводская настройка по умолчанию.
	 Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра игнорируется.

Пункт меню	Описание
Перезапуск печати Автопродолжение: Отключено	Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется.
5-255 сек.	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".
Перезапуск печати	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.
Восстановление после	Примечания.
замятия Авто Вкл Выкл	 Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задей- ствован для выполнения других задач.
	 При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно.
	 При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечаты- ваются на принтере повторно.
Перезапуск печати Защита страницы:	Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме.
Выкл	Примечания.
Вкл	 Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы.
	 Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.
Заводские значения Не восстанавливать	Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе.
Восстановить	Примечания.
	 Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения.
	 При выборе значения "Восстановить" значения, заданные на заводе-изгото- вителе, восстанавливаются для всех параметров принтера кроме настроек меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске принтера, не удаляются.

меню настройки

Пункт меню	Описание
Язык принтера	Определяет язык принтера по умолчанию.
Эмуляция PCL	Примечания.
Эмуляция PS	 PCL - заводская настройка языка принтера по умолчанию.
Эмулнцин ГРОЗ	 При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. При выборе значения "Эмуляция PPDS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PPDS
	 Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Область печати	Определяет логическую и физическую область печати.
Обычная Поместить на странице Страница целиком	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области.
Загрузка в	Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы.
ОЗУ	Примечания.
Флэш-память	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ".
	 Загруженные файлы хранятся на карте флэш-памяти постоянно, даже когда принтер выключен.
	 Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загру- женных ресурсов.
	 Это меню отображается только при наличии установленного модуля флэш- памяти.
Сохранение ресурсов Выкл Вкл	Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, хранящимся в опера- тивной памяти) при приеме задания, для обработки которого требуется увеличение объема свободной памяти.
	Примечания.
	 Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Выкл.", загруженные ресурсы хранятся в памяти принтера только до тех пор, пока не требуется увеличение объема свободной памяти. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать.
	 Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение 38 Память полна и загруженные файлы не удаляются.

меню "Оформление"

Пункт меню	Описание
Стороны (двусто- ронняя печать)	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (печати на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать.
1-сторонний	Примечания.
2-стороннии	• 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.
	 Чтобы установить двустороннюю печать из программы: для пользователей ОС Windows, нажмите Файл > Печать, затем нажмите Свойства, Настройка печати, Параметры, или Настройка; пользователей ОС Macintosh, Выберите Файл > Печать, а затем настройте параметры в диалоговых и всплывающих меню раздела Печать.
Переплет при двусто- ронней печати Long Edge (Длинная	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориен- тацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа.
сторона) Short Edge (Короткад	Примечания.
Short Edge (Короткая сторона)	 Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона).
	 При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) расположение распеча- танных страниц предусматривает прошивку по левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему краю при альбомной ориентации.
	 При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) расположение распеча- танных страниц предусматривает прошивку по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому краю при альбомной ориентации.
копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать.
	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1.
Пустые страницы	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.
Не печатать Печать	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (Не печатать).
Разбор по копиям	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.
Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл (1,2,1,2,1,2)	Примечания.
	 Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Страницы не разбираются по копиям.
	 При выборе значение "Вкл" формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.
	• Независимо от значения данного параметра количество распечатываемых копий всего задания определяется значением, заданным в меню "Копии".

Пункт меню	Описание
Страницы-разделители	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.
Нет	Примечания.
Между копиями	• Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
между заданинми Между страницами	 При выборе значения Between Copies (Между копиями) чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра Collation (Разбор по копиям) задано значение On (Вкл.). Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2. При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать.
	• При выборе значения Between Pages (Между страницами) чистый лист вставл- яется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется исполь- зовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы для заметок.
Источник стрразд. Лоток <x></x>	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители.
MP Feeder (МУП)	Примечания.
	 Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Tray 1 (Лоток 1) (стандартный лоток).
	• Для отображения в меню параметра Multi-Purpose Feeder необходимо в меню Paper задать значение Cassette для параметра Configure MP.
N-стр (стр. на стороне) Выкл	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц.
2 стр	Примечания.
3 стр	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	 При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Порядок для N-стр.	Задание положения изображений нескольких страниц при использовании
Horizontal (Горизо-	параметра печати N-стр (страниц на одной стороне)
нтально)	Примечания.
Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Vertical (Вертикально)	 Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации
	(книжная или альбомная).
Ориентация	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц.
Авто	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
Книжная	высор книжной или альсомной ориентации осуществляется автоматически.
Граница N-стр.	Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании
Нет	параметра печати N-стр (страниц на одной стороне)
Solid (Сплошная)	Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Нет".

Меню "Качество"

Пункт меню	Описание
Цветокоррекция	Настройка цветопередачи при печати.
Авто	Примечания.
Выкл Вручную	 Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". При выборе значения "Авто" к каждому объекту на распечатываемой странице примен- яется отдельная таблица преобразования цветов.
	• При выборе значения "Выкл." цветокоррекция отключена.
	 При выборе значения "Вручную" предусмотрена пользовательская настройка таблицы преобразования цветов с помощью параметров меню "Ручные уст-ки цвета".
	 Вследствие различий между аддитивным и субтрактивным цветовоспроизве- дением некоторые цвета, отображаемые на мониторе компьютера, невоз- можно воспроизвести на распечатанной странице.
Разрешение печати	Задание разрешения для распечаток.
4800 CQ 1200 точек/дюйм	Примечание. 4800 CQ - заводская настройка по умолчанию.
Плотность тонера	Позволяет осветлить или затемнить распечатки
1 – 5	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4.
	• Выбор меньших значений способствует экономии тонера.
	 Если для параметра "Режим печати" задано значение "Только черный", при выборе значения 5 плотность тонера для всех заданий на печать увеличи- вается, и распечатки становятся более темными.
	• Если для параметра "Режим печати" задано значение "Цветная", при выборе значения 5 плотность тонера не изменяется по сравнению со значением 4.
Деталировка Выкл	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем.
Вкл	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	 Для настройки параметра "Деталировка" из программы: для пользователей OC Windows, нажмите Файл > Печать, затем нажмите Свойства, Настройка печати, Параметры, или Настройка; пользователей ОС Macintosh, Выберите Файл > Печать, а затем настройте параметры в диалоговых и всплывающих меню раздела Печать.
Экономия цветного тонера	Уменьшает расход тонера при печати графики и изображений. При печати текста расход тонера не снижается.
Выкл	Примечания.
ВКЛ	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	 При выборе значения "Вкл." значение параметра "Плотность тонера" игнори- руется.

Пункт меню	Описание
Яркость RGB	Настройка яркости при цветной печати.
-6-6	Примечания.
	 Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0. Значение -6 соответствует максимальному уменьшению. 6 соответствует максимальному увеличению.
Контрастность RGB	Настройка контрастности при цветной печати.
0–5	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0.
Насыщенность RGB	Настройка насыщенности при цветной печати.
0–5	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0.
Цветовой баланс Cyan (Бирюзовый)	Настройка цветопередачи при печати посредством увеличения или уменьшения расхода тонера каждого цвета.
Пурпурный	Примечания.
Желтый	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0.
Черно-белые	• Каждый параметр можно регулировать от -5 до 5.
Цветовой баланс Уст. по умолчанию	Восстановление значения параметра "Цветовой баланс", заданного по умолчанию изготовителем.
Образцы цветов Дисплей sRGB	Печать страниц с образцами цветов для каждой из таблиц преобразования цветов RGB и CMYK, применяемых в принтере.
Яркие sRGB	Примечания.
Дисплей — истинный черный	• При выборе любого значения распечатываются образцы цветов.
Яркие Отключен — RGB US CMYK	 Образцы цветов состоят из серии цветных полей со значениями в формате RGB или CMYK для получения этих цветов. С помощью этих страниц можно выбрать комбинацию цветов, которую следует задать для получения требуемого цвета на распечатке.
еиго Смітк Яркие СМҮК Отключен — СМҮК	 Для получения доступа к полному списку страниц с образцами цветов с встроенного веб-сервера введите в окне браузера IP-адрес принтера.

Пункт меню	Описание
Ручная уст. цвета Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	Настройка преобразования цветов RGB под пользователя. Доступные настройки для каждого параметра: Яркие Дисплей sRGB Дисплей — истинный черный Яркие sRGB Выкл
	Примечания.
	 "Дисплей sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для изображения RGB. При выборе этого значения применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает наилучшее возможное соответствие цветов на распечатке цветам на мониторе компьютера. "Яркие sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для текста и графики, задаваемых по схеме RGB. При выборе параметра "Яркие sRGB" применяется таблица преобразования цветов, которая повышает насыщенность. Этот режим рекомендуется для деловой графики и текста.
	 При выборе значения "Яркие" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает более яркие и насышенные цвета
	 При выборе значения "Отобр — наст черный" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает печать нейтральных оттенков серого цвета только с помощью черного тонера.
Ручная уст. цвета Изображение СМҮК Текст СМҮК Графика СМҮК	Настроика преобразования цветов СМРК под пользователя. Доступные настройки для каждого параметра: US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Выкл
	Примечания.
	 Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "US CMYK". US CMYK: применение таблицы преобразования цветов, которая обеспечивает соответствие цветов на выходном изображении стандарту SWOP. Euro CMYK: заводская настройка по умолчанию для других стран. Euro CMYK: применение таблицы преобразования цветов, которая обеспечивает соответствие цветов на выходном изображении стандарту EuroScale. Яркие CMYK: увеличение насыщенности цветов, получаемых в соответствии с таблицы стандартия и стандарту с с с с с с с с с с с с с с с с с с с
	 При выборе значения "Выкл." преобразование цветов отключено.
Настройка цвета	Запуск автоматической калибровки цветов

меню "Утилиты"

Пункт меню	Описание
Форматир. флэш-п	Форматирование флэш-памяти. Флэш-память - это добавленная память путем установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти.
Нет Да	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Во время форматирования флэш- памяти не следует выключать питание принтера.
	Примечания.
	 Этот элемент доступен только в том случае, когда дополнительная карта флэш- памяти установлена и правильно работает. Дополнительная карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи или записи.
	• При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется.
	• При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные.
Дефрагм. флэш- п	Подготовка флэш-памяти к записи новых данных путем освобождения потерянных участков памяти.
Нет Да	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Выключение питания принтера во время дефрагментации флэш-памяти не допустимо.
	Примечания.
	 Этот элемент доступен только в том случае, когда дополнительная карта флэш- памяти установлена и правильно работает. Дополнительная карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи или записи.
	• При выборе значения "Нет" запрос на дефрагментацию отменяется.
	 При выборе значения "Да" после передачи всех загруженных файлов в память принтера выполняется форматирование флэш-памяти. По завершении форматиро- вания ресурсы снова загружаются во флэш-память.
Шестнадцате- ричный дамп	Режим шестнадцатеричного дампа упрощает обнаружение причины неполадки при выпол- нении задания на печать.
Включить	Примечания.
	 При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер данные распечаты- ваются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются.
	 Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки выключите или переза- грузите принтер.
Оценка запол- нения Выкл	Расчет приблизительных значений (в процентах) заполнения страницы бирюзовым, пурпурным, желтым и черным тонером. Эти значения распечатываются на страницеразделителе.
Вкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

меню "PDF"

Примечание. Некоторые дополнительные устройства недоступны на некоторых моделях принтера.

Пункт меню	Описание
Разместить на странице Нет	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги.
Да	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Пометки	Печатать пометки в файле PDF
Не печатать	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (He
(Печать	печатать).

меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript.
Выкл Вкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Приоритет шрифта	Определяет порядок поиска шрифтов.
Встроенный	Примечания.
Флэш-память	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный".
	 Этот пункт меню доступен только при наличии в принтере установленного и отформатированного дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска.
	 Для дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска принтера не должна быть установлена блокировка записи или чтения/записи.
	 Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.
Сглаживание изобра- жения	Служит для повышения контрастности и четкости изображений с низким разре- шением и создания плавных переходов цвета.
Выкл	Примечания.
Вкл	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	 Функция сглаживания изображения не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм и выше.

меню "Эмуляция PCL"

Пункт меню	Описание
Источник шрифта	Определяет набор шрифтов, отображаемый в меню "Название шрифта".
Встроенный Загрузка Флэш-память Выбрано значение "Вао"	Примечания.
	 Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загру- женный в ОЗУ на заводе-изготовителе.
	 Параметры "Флэш" отображают все встроенные в данное дополнительное устройство шрифты.
	 Модули флэш-памяти должны быть надлежащим образом отформатированы и не быть заблокированными от чтения/записи или записи и не защищены паролем.
	 При выборе значения "Загруженный" отображаются все шрифты, загру- женные в ОЗУ.
	 При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.
Имя шрифта	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится.
Courier	Примечания.
	 Courier - заводская настройка по умолчанию.
	 Courier отображает название шрифта, идентификатор шрифта и местополо- жение хранения в принтере. Сокращения источника шрифтов: R соответ- ствует Resident, F соответствует Flash, a D - Download.
Набор символов	Определяет набор символов для каждого названия шрифта.
10U PC-8	Примечания.
12U PC-850	 10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США.
	 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран.
	 Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.
Параметры эмуляции	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.
РСL Размер шрифта 1.00–1008.00	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12.
	 Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт соста- вляет приблизительно 1/72 дюйма.
	• Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.

Пункт меню	Описание
Параметры эмуляции PCL	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.
Шаг печати	Примечания.
0,08-100	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10.
	 Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм.
	• Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм.
	 Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отобра- жается на дисплее, но не доступна для изменения.
Параметры эмуляции	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
PCL	Примечания.
Книжная	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
Альбомная	 При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы.
	 При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены парал- лельно длинной стороне страницы.
Параметры эмуляции	Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой странице.
PCL	Примечания.
1 – 255	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 60. Значение
60	по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64.
64	 Расстояние между строками при печати на принтере определяется значе- ниями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Выберите необходимый формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра "Строк на страницу".
Параметры эмуляции	Обеспечивает печать на бумаге формата А4.
PCL	Примечания.
198 мм	• 198 мм - заводская настройка по умолчанию.
203 мм	 Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.
Параметры эмуляции PCL	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF).
Авто CR после LF	Примечания.
Выкл	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
БКЛ	• Изменения этих настроек повторяются в меню "PPDS".
Параметры эмуляции PCL	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR).
Авто LF после CR	Примечания.
Выкл	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	• Изменения этих настроек повторяются в меню "PPDS".

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

меню "Изображение"

Пункт меню	Описание
Автоподгонка Вкл Выкл	 Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации. Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". При выборе значения "Вкл." для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
Инверсия Выкл Вкл	 Инверсия двутональных монохромных изображений. Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт. Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.
Масштабирование Наилучшее соотв. Привяз лев вер угол Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине	 Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги. Примечания. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Наилучшее соответс.". При задании для параметра "Автоподгонка" значения "Вкл." для параметра "Масштабирование" автоматически задается значение "Наилучшее соответс.".

Пункт меню	Описание
Ориентация	Определяет ориентацию изображения.
Книжная	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
Альбомная	
Обратная книжная	
Обратная альбомная	

Меню PictBridge

Примечание. Некоторые дополнительные устройства недоступны на некоторых моделях принтера.

Пункт меню	Описание
Размер фотографии Авто L 2L Открытка Hagaki Размер карточки 100 x 150 мм 4 x 6 дюймов 8 x 10 дюймов Letter A4 A5 JIS B5	 Управляет форматом каждой фотографии, распечатываемой с PictBridge-совме- стимой цифровой камеры Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Если значение этого параметра настроено и на принтере, и на PictBridge-совме- стимой камере, то значение на камере <i>всегда</i> заменяет значение на принтере.
Макет Авто Выкл 2 Up (2 стр./лист) 3 стр. 4 стр. 6 стр. 9 стр. 12 стр. 16 стр./лист Каталожная печать	 Определяет максимально число изображений, которое можно распечатывать на одной стороне бумаги Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Если значение этого параметра настроено и на принтере, и на PictBridge-совместимой камере, то значение на камере <i>всегда</i> заменяет значение на принтере.
Качество Обычная Черновик Высокое	 Определяет разрешение, плотность тонера и значение экономии цветного картриджа, используемые принтером при печати фотографий, отправляемых с PictBridge-совместимой цифровой камеры Примечания. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". Если значение этого параметра настроено и на принтере, и на PictBridge-совместимой камере, то значение на камере <i>всегда</i> заменяет значение на принтере.

Пункт меню	Описание
Устройство подачи Ручная подача	Определяет устройство подачи принтера по умолчанию при печати фотографий с PictBridge-совместимой цифровой камеры
MP Feeder (МУП)	Примечания.
Лоток <x></x>	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Ручная подача".
	 Нельзя выбрать размер фотографии, превышающий размер материала, установ- ленный на PictBridge-совместимой цифровой камере

Меню флэш-диска

Примечание. Интерфейс прямого подключения USB недоступен на некоторых моделях принтера.

Пункт меню	Описание
Включить диск Включить Отключить	Включение или отключение порта USB на передней панели принтера. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Включить".
Обновить код Включить	Включение или отключение возможности обновления микропрограммного обеспечения на флэш-диске с помощью устройства USB
Отключить	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Включить".
копии 1 - 999	Задание числа копий, которое должен создать принтер для каждой страницы, содержащейся в задании на печать
	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1.
Стороны (двусторонняя печать)	Определяет, выполняется ли печать заданий на одной или обеих сторонах бумаги
1-сторонний 2-сторонний	Примечание. 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.

Обслуживание принтера

Следует периодически выполнять определенные процедуры, направленные на поддержание оптимального качества печати.

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.

Проверка состояния расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания отображается сообщение.

Проверка состояния расходных материалов принтера с помощью панели управления

Можно проверить состояние расходных материалов принтера, распечатав страницу параметров меню.

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

Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере

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

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

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

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

Заказ расходных материалов

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

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

Заказ картриджей с тонером

Когда появится сообщение 88 Заканчивается бирюзовый тонер, 88 Заканчивается пурпурный тонер, 88 Заканчивается желтый тонер ИЛИ 88 Заканчивается черный тонер, закажите новый картридж.

Когда появится сообщение 88 Замените бирюзовый картридж, 88 Замените пурпурный картридж, 88 Замените желтый картридж ИЛИ 88 Замените черный картридж, *необходимо* заменить указанный картридж с тонером.

Наименование детали	Номер по каталогу	С540 и С543	C544	C546
Черный картридж с тонером (в рамках программы возврата картриджей)	C540A1KG	\checkmark	✓	\checkmark
Бирюзовый картридж с тонером (в рамках программы возврата картриджей)	C540A1CG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Пурпурный картридж с тонером (в рамках программы возврата картриджей)	C540A1MG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Желтый картридж с тонером (в рамках программы возврата картриджей)	C540A1YG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Черный картридж высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C540H1KG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Бирюзовый картридж с тонером высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C540H1CG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Пурпурный картридж с тонером высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C540H1MG	\checkmark	\checkmark	<
Желтый картридж с тонером высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C540H1YG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Черный картридж с тонером высокой емкости	C540H2KG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Бирюзовый картридж с тонером высокой емкости	C540H2CG	\checkmark	\checkmark	\checkmark

Наименование детали	Номер по каталогу	С540 и С543	C544	C546
Пурпурный картридж с тонером высокой емкости	C540H2MG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Желтый картридж с тонером высокой емкости	C540H2YG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Черный картридж очень высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C544X1KG	X	\checkmark	х
Бирюзовый картридж с тонером высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C544X1CG	X	\checkmark	\checkmark
Пурпурный картридж с тонером высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C544X1MG	X	\checkmark	\checkmark
Желтый картридж с тонером высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C544X1YG	X	\checkmark	\checkmark
Черный картридж очень высокой емкости	C544X2KG	X	\checkmark	X
Бирюзовый картридж с тонером высокой емкости	C544X2CG	X	\checkmark	\checkmark
Пурпурный картридж с тонером высокой емкости	C544X2MG	X	\checkmark	\checkmark
Желтый картридж с тонером высокой емкости	C544X2YG	X	\checkmark	\checkmark
Черный картридж очень высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)	C546U1KG	X	X	\checkmark
Черный картридж очень высокой емкости	C546U2KG	X	X	✓

Заказ формирователей изображения

Когда отобразится сообщение Замените черный и цветной формирователь изображения ИЛИ Замените черный формирователь изображения, закажите формирователь изображения для замены.

Наименование детали	Номер по каталогу	C540, C543, C544	C546
Черный и цветной формирователь изображения	C540X74G	\checkmark	\checkmark
Черный формирователь изображения	C540X71G	\checkmark	\checkmark
Блок фотобарабана	C540X35G	Не поддерживается	\checkmark
Блок проявителя черного цвета	C540X31G	Не поддерживается	\checkmark
Блок проявителя бирюзового цвета	C540X32G	Не поддерживается	\checkmark
Блок проявителя пурпурного цвета	C540X33G	Не поддерживается	\checkmark
Блок проявителя бирюзового цвета	C540X34G	Не поддерживается	\checkmark

Заказ контейнера для отработанного тонера

Когда на дисплее появится сообщение 82 Замените контейнер для отработанного тонера, закажите запасной контейнер для использованного тонера. Контейнер для отработанного тонера *обязательно* следует заменять, когда отображается сообщение 82 Замените контейнер для отработанного тонера.

Наименование детали	Номер по каталогу	
Емкость отр.тонера	C540X75G	

Замена расходных материалов

Замена контейнера для отработанного тонера

Емкость для отработанного тонера следует заменить при появлении сообщения 82 Замените емкость для отработанного тонера. Принтер не возобновит печать, пока не будет заменен контейнер для отработанного тонера.



1	Верхняя дверца
2	Контейнер для отработанного тонера
3	Крышка справа
4	Передняя дверца

- 1 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.
- 2 Возьмитесь за переднюю дверцу за обе стороны и потяните ее на себя.

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


3 Откройте верхнюю дверцу сдвинув кнопку вперед.



4 Снимите крышку с правой стороны.



5 Нажмите на зеленые рычаги с обеих сторон емкости для отработанного тонера и извлеките ее.



- 6 Поместите емкость в прилагаемую упаковку. Подробнее см. «Утилизация продуктов Lexmark» на стр. 41.
- 7 Вставьте контейнер для отработанного тонера.



8 Установите крышку с правой стороны на место.



9 Закройте верхнюю дверцу.



10 Закройте переднюю дверцу.



Замена черного и цветного формирователей изображения

Черный и цветной формирователи изображения следует заменить при появлении сообщения 31.уу Неисправен формирователь изображения.

1 Возьмитесь за переднюю дверцу за обе стороны и потяните ее на себя.

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



2 Откройте верхнюю дверцу сдвинув кнопку вперед.



3 Извлеките картриджи с тонером. Для этого необходимо поднять ручку картриджа, а затем аккуратно вытянуть его из формирователя изображения.



4 Снимите крышку с правой стороны.



5 Нажмите на зеленые рычаги с обеих сторон емкости для отработанного тонера и извлеките ее.



6 Поднимите синие рычаги на формирователе изображения, а затем потяните его на себя.



7 Нажмите на синие рычаги, возьмитесь за зеленые ручки по бокам формирователя изображения, а затем вытяните его.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.



8 Извлеките блоки проявителя желтого, бирюзового, пурпурного и черного цветов.



- **9** Снимите упаковочные материалы с черного и цветного формирователя изображения для замены. Не удаляйте упаковку с блоков проявителя.
- 10 Аккуратно потрясите блок проявителя желтого, бирюзового, пурпурного и черного цвета из стороны в сторону.
- 11 Снимите упаковку с блока проявителя.
- 12 Вставьте блоки проявителя желтого, бирюзового, пурпурного и черного цветов.



Примечание. Убедитесь, что каждый блок проявителя установлен в гнездо для соответствующего цвета.

13 Поместите использованный черный и цветной формирователь изображения в прилагаемую упаковку.

Подробнее см. «Утилизация продуктов Lexmark» на стр. 41.

14 Выровняйте и вставьте формирователь изображения.



15 Осторожно, но с усилием нажмите на синие рычаги вниз так, чтобы формирователь изображений встал на место.



16 Замените контейнер для отработанного тонера.



17 Установите крышку с правой стороны на место.



18 Замените картриджи.



19 Закройте верхнюю дверцу.



20 Закройте переднюю дверцу.



Замена картриджа с тонером

Когда появится сообщение **88** Замените <цвет> картридж, следует заменить указанный картридж (желтый, бирюзовый, пурпурный или черный). Принтер не возобновит печать, пока не будет заменен указанный картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Гарантия не распространяется на повреждения в результате использования картриджей сторонних производителей.

Примечание. При использовании картриджей с тонером сторонних производителей качество печати может снизиться.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение Готов или 88 Замените <цвет> картридж.
- 2 Распакуйте новый картридж и положите рядом с принтером.
- 3 Откройте верхнюю дверцу сдвинув кнопку вперед.



- **4** Извлеките картридж с тонером. Для этого поднимите ручку, а затем аккуратно вытяните его из формирователя изображения.

5 Выровняйте новый картридж, затем нажмите вниз, пока он не встанет на свое место со щелчком.



6 Закройте верхнюю дверцу.



Замена блока проявителя

Блок проявителя следует заменить в случае появления дефектов при печати.

Примечание. После замены блока проявителя необходимо выполнить калибровку цвета вручную. Подробнее см. «Смещение цветов» на стр. 162.

1 Возьмитесь за переднюю дверцу за обе стороны и потяните ее на себя.

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



2 Откройте верхнюю дверцу сдвинув кнопку вперед.



3 Извлеките картриджи с тонером. Для этого необходимо поднять ручку картриджа, а затем аккуратно вытянуть его из формирователя изображения.



4 Снимите крышку с правой стороны.



5 Нажмите на зеленые рычаги с обеих сторон емкости для отработанного тонера и извлеките ее.



6 Поднимите синие рычаги на формирователе изображения, а затем потяните его на себя.



7 Нажмите на синие рычаги, возьмитесь за ручки по бокам формирователя изображения, а затем вытяните его.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.



8 Извлеките использованный блок проявителя.



- **9** Поместите использованный блок проявителя в прилагаемую упаковку. Подробнее см. «Утилизация продуктов Lexmark» на стр. 41.
- 10 Распакуйте блок проявителя для замены. Не удаляйте упаковку.

- 11 Аккуратно потрясите блок проявителя из стороны в сторону.
- 12 Снимите с блока проявителя красную транспортировочную крышку.



13 Вставьте блок проявителя.



14 Выровняйте и вставьте формирователь изображения.



15 Осторожно, но с усилием нажмите на синие рычаги вниз так, чтобы формирователь изображений встал на место.



16 Замените контейнер для отработанного тонера.



17 Установите крышку с правой стороны на место.



18 Замените картриджи.



19 Закройте верхнюю дверцу.



20 Закройте переднюю дверцу.



Чистка корпуса принтера

1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.

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

2 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка.

3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

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

4 Протрите только наружную поверхность принтера, включая стандартный выходной лоток.

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

5 Перед печатью убедитесь, стандартный выходной лоток сухой.

Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

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

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

- Выключите принтер с помощью выключателя и отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Поднимите принтер с дополнительного лотка и отставьте его в сторону, не поднимайте лоток и принтер одновременно.

Примечание. Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.

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

Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительных принадлежностей необходимо предпринимать следующие меры предосторожности:

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

Транспортировка принтера

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

Административная поддержка

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Действующие значения параметров отмечены в меню звездочками (*). Можно восстановить исходные настройки принтера. Эту процедуру часто называют восстановлением *заводских настроек по умолчанию*. Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При восстановлении заводских настроек по умолчанию восстанавливаются исходные заводские настройки для большинства параметров принтера. Удаляются все ресурсы, загруженные в память принтера. К этим ресурсам относятся шрифты, макрокоманды и наборы символов.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение готово.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт настройка, а затем нажмите кнопку 🚺.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Общие настройки, а затем нажмите кнопку .
- **5** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Заводские значения**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Восстановить сейчас, а затем нажмите кнопку **.**

Ненадолго появится сообщение Отправка изменений.

7 Нажмите кнопку , а затем нажимайте кнопку 🕥 до тех пор, пока не появится сообщение Готово.

Использование встроенного веб-сервера

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

- Настройка параметров принтера
- Проверка состояния расходных материалов принтера
- Настройка сетевых параметров
- Просмотр отчетов
- Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем
- Просмотр виртуального дисплея
- Установка защиты веб-страницы паролем
- Установка защиты ПИН-кодом
- Установка даты и времени

Для получения доступа к встроенному веб-серверу выполните следующие действия.

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

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

2 Выберите одну из вкладок для получения доступа к сведениям о принтере, для изменения параметров или просмотра отчета.

Примечание. Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, затем откройте программу настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh для перехода в меню принтера.

Настройка уведомлений по электронной почте

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

Чтобы настроить отправку уведомлений по электронной почте:

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

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

- 2 Выберите Настройка.
- **3** В разделе "Другие параметры" выберите Настройка сигнала эл. почты.
- **4** Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты, на которые следует отправлять уведомления по электронной почте.
- 5 Нажмите кнопку Submit.

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

Настройка уведомлений о расходных материалах

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

Чтобы настроить уведомления о расходных материалах с помощью встроенного веб-сервера, выполните следующие действия.

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

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

- 2 Выберите Настройка.
- 3 Выберите Параметры печати.
- 4 Выберите Уведомления о расходных материалах.

- **5** В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите вариант уведомления. Для каждого параметра имеются описания.
- 6 Нажмите кнопку Отправить, чтобы сохранить выбранные параметры.

Копирование параметров на другие принтеры

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

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

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

- 2 Выберите Копировать параметры принтера.
- **3** Чтобы изменить язык, выберите язык в раскрывающемся списке, а затем щелкните **Щелкните здесь, чтобы выбрать язык**.
- 4 Выберите Параметры принтера.
- **5** Введите IP-адреса исходного и конечного принтеров.

Примечание. Чтобы добавить дополнительные конечные принтеры, нажмите кнопку **Добавить** конечный **IP-адрес**.

6 Выберите Копировать параметры принтера.

Устранение замятий

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

Предотвращение замятия материалов для печати

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.
- Не извлекайте лоток, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку бумаги в лоток, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки не превышает метки максимальной высоты.
- Убедитесь, что направляющие в лотке или многофункциональном устройстве подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.

Рекомендации по использованию бумаги

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



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

Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий

При замятии отображается сообщение о месте замятия. Откройте дверцы и крышки и извлеките лотки для обеспечения доступа к замятиям.

Номер замятия	Точка доступа	Доступ к замятию
200	Лоток на 250 листов (лоток 1) и устройство ручной подачи	 Откройте переднюю дверцу и удалите застрявшую бумагу. Откройте крышку термоблока и извлеките замятые листы. Закройте крышку термоблока. Закройте переднюю дверцу. Выдвиньте лоток 1, а затем удалите застрявшую бумагу. Повторно вставьте лоток 1.
201	Под термоблоком	
202	В термоблоке	
230–231и 235 Примечание. Номер замятия 235 показывает, что бумага или специальная бумага, используемая для двустороннего задания на печать, не поддерживается.	В области модуля дуплекса	
24x	лоток на 550 листов	 Выдвиньте лоток на 550 листов, а затем удалите застрявшую бумагу. Установите лоток на место.
250	Загрузка в много- целевое устройство подачи	 Нажмите на фиксатор влево, чтобы разблокировать много- функциональное устройство подачи. Осмотрите многоцелевое устройство подачи, а затем удалите застрявшую бумагу. Закройте многоцелевое устройство подачи. Примечание. Возможно, потребуется открыть устройство подачи на 650 листов, чтобы удалить застрявшие страницы за многоце- левым устройством подачи.

200-202 и 230 замятия бумаги

- 1 При замятии в лотке подачи бумаги:
 - **а** Возьмитесь за ручку и вытащите стандартный лоток на 250 листов (лоток 1) и устройство ручной подачи.



б Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- в Вставьте лоток.
- г Нажмите 🔽.
- 2 При замятии внутри принтера:
 - а Возьмитесь за переднюю дверцу за боковые ручки, а затем откройте ее, потянув на себя.

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



б Если застрявшую бумагу видно, удалите ее.



Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- **В** При замятии в зоне термоблока возьмитесь за зеленый рычаг, затем потяните крышку термоблока на себя.
- **г** Удерживая крышку термоблока опущенной, извлеките замятую бумагу. Крышка термоблока закроется, если ее отпустить.





Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- д Закройте переднюю дверцу.
- е Нажмите 🔽.

Замятия бумаги 231 и 235

- 1 Возьмитесь за переднюю дверцу за боковые ручки, а затем откройте ее, потянув на себя.
- 2 Извлеките замятую бумагу.
- 3 Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата.
- 4 Вставьте лоток.
- 5 Закройте переднюю дверцу.
- 6 Нажмите кнопку 🔽.

24х Замятие бумаги

1 Возьмитесь за ручку и выдвиньте дополнительный лоток на 550 листов.



Примечание. Дополнительный лоток на 550 листов может быть доступен не для всех моделей принтера.

2 Извлеките замятую бумагу.

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

- 3 Вставьте лоток.
- 4 Нажмите кнопку 🔽.

250 Застряла бумага

1 Нажмите вниз на рычаг в многоцелевом устройстве подачи для доступа к замятой бумаге.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- 3 Вставьте лоток.
- 4 Нажмите 🔽.

Поиск и устранение неисправностей

Значение сообщений принтера

Calibrating (Калибровка...)

Принтер выполняет настройку цвета. Дождитесь исчезновения сообщения.

Закройте дверцу

Закройте верхнюю и нижнюю дверцы.

Установите лоток <x>

Установите в принтер указанный лоток.

Повторно загрузите распечатанные страницы в лоток <x>

- Нажмите кнопку 🚺, чтобы закрыть сообщение и продолжить обработку второй стороны листа.
- Нажмите кнопку 🔀, а затем нажмите кнопку 🚺, чтобы отменить печать.

Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Нажмите 🔀, а затем нажмите 🔽, чтобы отменить задание печати.

Загрузите в <источник входа> <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Нажмите кнопку 🔀, а затем нажмите кнопку 🚺, чтобы отменить печать.

Загрузите в <input src> <size>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток для бумаги или другое устройство подачи бумагу указанного типа и формата.
- Нажмите 🔀, а затем нажмите 🔽, чтобы отменить задание печати.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток для бумаги или другое устройство подачи бумагу указанного типа и формата.
- Нажмите 🔀, а затем нажмите 🔽, чтобы отменить задание печати.

Загрузите в устройство подачи отдельных листов <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите в лоток для ручной подачи бумагу соответствующего типа и формата.

Если в устройстве подачи отсутствует бумага, загрузите лист, а затем нажмите кнопку 📝, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. Принтер отменит запрос на печать с использованием устройства ручной подачи, затем для печати будет использоваться бумага из автоматического источника.
- Нажмите 🔀, а затем нажмите 🔽, чтобы отменить задание печати.

Загрузите в устройство подачи отдельных листов <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите в лоток для ручной подачи бумагу соответствующего типа и формата.

Если в устройстве подачи отсутствует бумага, загрузите лист, а затем нажмите кнопку 📝, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

- Выберите тип и формат бумаги, чтобы вручную заменить запрос.
- Нажмите 🔀, а затем нажмите 🔽, чтобы отменить задание печати.

Загрузите в устройство подачи отдельных листов бумагу формата <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите в лоток для ручной подачи бумагу соответствующего типа и формата.

Если в устройстве подачи отсутствует бумага, загрузите лист, а затем нажмите кнопку 📝, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

- Выберите тип и формат бумаги, чтобы вручную заменить запрос.
- Нажмите кнопку 🚺, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

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

• Нажмите 🔀, а затем нажмите 🔽, чтобы отменить задание печати.

Загрузите в устройство подачи отдельных листов <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите в лоток для ручной подачи бумагу соответствующего типа и формата.

Если в устройстве подачи отсутствует бумага, загрузите лист, а затем выберите *(*, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

• Нажмите кнопку 🔽, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

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

• Нажмите 🔀, а затем нажмите 🔽, чтобы отменить задание печати.

Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Удалите упаковочный материал

Убедитесь, что с картриджей удалены все упаковочные материалы.

Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините

Отключите нераспознанное устройство USB.

Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините

Отключите нераспознанный концентратор USB.

Отключите и измените режим

Убедитесь, что камера настроена на режим, соответствующий PictBridge

30 Отсутствует <цвет> картридж с тонером

Вставьте отсутствующий картридж с тонером, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. Если сообщение появится снова, извлеките картридж, а затем снова вставьте его до *щелчка*.

31.уу Неисправен <цвет> картридж

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Откройте и закройте верхнюю крышку.
- Извлеките указанный картридж с тонером, а затем снова вставьте его до щелчка.
- Выключите принтер и приблизительно через десять секунд снова включите его.
- Замените указанный картридж с тонером на новый.

31.уу Неисправен формирователь изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Откройте и закройте верхнюю крышку.
- Извлеките формирователь изображения, а затем снова вставьте его до щелчка.
- Выключите принтер и приблизительно через десять секунд снова включите его.
- Замените неисправный формирователь изображения на новый.

31.уу Замените черный и цветной формирователь изображения

Замените черный и цветной формирователь изображения.

32.уу Замените неподдерживаемый <цвет> картридж

Замените неподдерживаемый картридж с тонером на поддерживаемый.

34 Короткая бумага

Бумага в выбранном лотке слишком короткая для текущего задания печати.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

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

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

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

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Принтер распознает неформатированную флэш-память при включении питания.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку 🔽, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Выключите питание, а затем снова его включите, чтобы сбросить настройки принтера.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

54 Стандартная ошибка программы <x>

Принтер распознает установленный сетевой порт, но не может установить связь с ним. Принтер запрещает связь со связанным сетевым интерфейсом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку 💟, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Выключите питание, а затем снова его включите, чтобы сбросить настройки принтера.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

58 Установлено слишком много дополнительных модулей флешпамяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

58 Слишком много лотков

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

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

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

59 Несовместимый лоток <x>

Поддерживаются только дополнительные устройства, предназначенные именно для данного принтера.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

82 Замените контейнер для отработанного тонера

Замените емкость для отработанного тонера, а затем нажмите кнопку 💟, чтобы закрыть сообщение.

82 Нет контейнера для отработанного тонера

Замените емкость для отработанного тонера, а затем нажмите кнопку 💟, чтобы закрыть сообщение.

82 Контейнер для отработанного тонера полон

Нажмите кнопку 🚺, чтобы закрыть сообщение.

88 Заканчивается тонер в картридже

Нажмите кнопку 🚺, чтобы закрыть сообщение.

88 Замените картридж с <цвет> тонером

Ресурс указанного картриджа с тонером исчерпан.

- 1 Замените указанный картридж с тонером.
- 2 Нажмите Продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Устранение основных неисправностей принтера

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

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

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

Устранение неполадок печати

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

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

Если сообщение **Готов** не отобразится, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что накопитель USB поддерживается.

Задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте, что принтер готов к печати

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

Проверьте, не заполнен ли стандартный выходной лоток

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Проверьте наличие бумаги в лотке для бумаги

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

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

Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние Подсоединен. Если отображается состояние Не подключен, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Копии программного обеспечения принтера можно также загрузить с веб-сайта Lexmark http://support.lexmark.com.

Убедитесь, что используется рекомендованный кабель USB, кабель Етневиет или кабель последовательного интерфейса

Дополнительная информация представлена на веб-сайте Lexmark http://support.lexmark.com.

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

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

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Упростите задание на печать

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

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

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт настройка, а затем нажмите кнопку 🚺.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Меню** "Настройка", а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку **.**
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Защита страницы, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт выкл, а затем нажмите кнопку 🚺.

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

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

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

Печатаются неверные символы

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

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

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Загрузите бумагу одинакового формата и типа

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

Используйте одинаковые параметры формата и типа бумаги

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

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

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

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

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

В меню "Оформление" или в свойствах печати задайте для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл."

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

Упростите задание на печать

Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличьте значение параметра "Время ожид. печати".

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

- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Общие настройки, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Тайм-ауты, а затем нажмите кнопку 🚺.
- **5** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Время ожидания печати**, а затем нажмите кнопку **.**
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимое значение, а затем нажмите кнопку 🔽.

Устранение неполадок дополнительных устройств

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

Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

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

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено.

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

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

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

Лотки подачи бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

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

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги установлен правильно

Если лоток для бумаги отображается на странице "Параметры меню", однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Повторно установите лоток для бумаги. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к лотку для бумаги или на см. веб-узле http://support.lexmark.com инструкцию по лоткам подачи бумаги.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Модуль флэш-памяти

Проверьте соединение модуля флэш-памяти с системной платой принтера.

Многоцелевое устройство подачи

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте многоцелевое устройство подачи

Убедитесь в том, что дополнительное двойного устройство подачи на 650 листов (многоцелевое устройство подачи) установлено правильно.

Устраните все замятия

Удалите всю застрявшую бумагу в многоцелевом устройстве подачи.

Проверьте подключение кабеля питания

Проверьте выполнение следующих условий.

- подключение кабеля питания к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети;
- Розетка находится под напряжением.

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. «Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати» на стр. 53.

Проверьте положение направляющих для бумаги

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

Проверьте наличие сообщений о техническом обслуживании

Если отображается сообщение о техническом обслуживании, выключите принтер, подождите около 10 секунд, а затем снова его включите. Если ошибка повторится, обратитесь в центр технического обслуживания. Возможно, требуется регулировка или замена одного из компонентов принтера.

Устранение неполадок подачи бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. «Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати» на стр. 53.

Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен

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

Проверьте положение направляющих для бумаги

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

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

- 1 Удалите всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.
- 2 Нажмите кнопку 🔽, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется

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

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

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Выяснение причин ухудшения качества печати

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

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера на панели управления нажмите и удерживайте 🔽 и кнопку со стрелкой вправо.
- 3 Когда появится анимационное изображение часов, отпустите обе кнопки.

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

4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку **.**

Будет выполнено форматирование страниц, появится сообщение **Печать** страницы контроля качества, и страницы распечатаются. Это сообщение отображается на панели управления до завершения печати всех страниц.

5 После завершения печати тестовых страниц нажимайте кнопки со стрелками, пока не появится сообщение **Выход из меню**, а затем нажмите кнопку .

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

Из принтера выдаются пустые страницы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, на картридже с тонером остался упаковочный материал

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

Возможно, заканчивается тонер

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

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

Обрезанные изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

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

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

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

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

Символы имеют зазубренные или неровные края



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте параметры качества печати

- В меню "Качество" измените значение параметра "Разрешение печати" на "600 т/д", "1200 Ітаде Q", "1200 т/д" или "2400 Ітаде Q".
- В меню "Качество" включите параметр "Деталировка".

Убедитесь, что загруженные шрифты поддерживаются

При использовании загруженных шрифтов проверьте, что они поддерживаются принтером, хост-компьютером и программным обеспечением.

Темные линии



Возможно, неисправен формирователь изображения.

Если появится сообщение истек срок службы черного и цветного формирователя изображения ИЛИ Истек срок службы черного формирователя изображения, Замените формирователь изображения.

Серый фон



Проверьте параметр "Плотность тонера"

Понизьте значение параметра "Плотность тонера":

- Из меню панели управления принтера "Качество" измените параметр.
- Для ОС Windows измените параметр в окне "Параметры печати".
- Для Macintosh измените параметр в диалоговом окне "Печать".

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

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

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

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

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

Линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, картридж поврежден

Замените неисправный картридж с тонером.

Возможно, неисправен формирователь изображения

Замените формирователь изображения.

Примечание. Принтер включает в себя два типа формирователей изображения: черный и цветной формирователи изображения. Черный и цветной формирователь изображения включает бирюзовый, пурпурный, желтый и черный цвета. Черный формирователь изображения включает только черный цвет.

Скручивание бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

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

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Неровное качество печати



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

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

Проверьте бумагу

Не используйте тисненую бумагу с шероховатой поверхностью.

Возможно, заканчивается тонер

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

Возможно, неисправен или изношен термоблок

Замените термоблок.

Слишком темная печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Калибровка цвета

Принтер автоматически выполняет калибровку цветов каждый раз при определении нового формирователя изображения. После замены картриджа калибровку цветов можно выполнить вручную:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- **2** В меню **Администрирование** с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку —.
- **3** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Меню** "Качество", а затем нажмите кнопку
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка цвета** и нажмите кнопку Появится сообщение **Калибровка**.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

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

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

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Проверьте бумагу

Не используйте тисненую бумагу с шероховатой поверхностью.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

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

Возможно, формирователь изображения изношен или неисправен

Замените формирователь изображения.

Примечание. Принтер включает в себя два типа формирователей изображения: черный и цветной формирователь изображения и черный формирователь изображения. Черный и цветной формирователь изображения включает бирюзовый, пурпурный, желтый и черный цвета. Черный формирователь изображения включает только черный цвет.

Слишком светлая печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Калибровка цвета

Принтер автоматически выполняет калибровку цветов каждый раз при определении нового формирователя изображения. После замены картриджа калибровку цветов можно выполнить вручную:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- **2** В меню **Администрирование** с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Меню "Качество", а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт настройка цвета и нажмите кнопку . Появится сообщение Калибровка.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

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

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

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Проверьте бумагу

Не используйте тисненую бумагу с шероховатой поверхностью.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

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

Убедитесь в том, что для параметра "Экономия цв тонера" задано значение "Выкл."

Возможно для параметра "Экономия цв тонера" задано значение "Вкл."

Возможно, заканчивается тонер

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

Возможно, картридж поврежден

Замените картридж с тонером.

Возможно, формирователь изображения изношен или неисправен

Замените формирователь изображения.

Примечание. Принтер включает в себя два типа формирователей изображения: черный и цветной формирователь изображения и черный формирователь изображения. Черный и цветной формирователь изображения включает бирюзовый, пурпурный, желтый и черный цвета. Черный формирователь изображения включает только черный цвет.

Регулярные дефекты



Дефекты появляются несколько раз в пределах одной страницы с регулярным интервалом, причем только на участках определенного цвета.

Если дефекты повторяются каждые 43,9 мм (1,7 дюйма), следует заменить блок проявителя.

Замените формирователь изображения, если дефект повторяется каждые:

- 34,6 мм (1,4 дюйма)
- 94,2 мм (3,71 дюйма)

Примечания.

- Принтер включает в себя два типа формирователей изображения: черный и цветной формирователь изображения и черный формирователь изображения. Черный и цветной формирователь изображения включает бирюзовый, пурпурный, желтый и черный цвета. Черный формирователь изображения включает только черный цвет.
- С помощью меню "Дефекты печати" выполняется печать списка обнаруженных неполадок. Для получения дополнительной информации см. раздел «меню 'Страница параметров меню'» на стр. 80.

Печать выполняется с перекосом

Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

Заливка страниц одним цветом



Возможно, требуется техническое обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, формирователь изображения изношен или неисправен

Замените формирователь изображения.

Примечание. Принтер включает в себя два типа формирователей изображения: черный и цветной формирователь изображения и черный формирователь изображения. Черный и цветной формирователь изображения включает бирюзовый, пурпурный, желтый и черный цвета. Черный формирователь изображения включает только черный цвет.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Стирается тонер



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

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

Проверьте значение параметра "Фактура бумаги".

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

На распечатках появляются пятна тонера



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, формирователь изображения изношен или неисправен

Замените формирователь изображения.

Примечание. Принтер включает в себя два типа формирователей изображения: черный и цветной формирователь изображения и черный формирователь изображения. Черный и цветной формирователь изображения включает бирюзовый, пурпурный, желтый и черный цвета. Черный формирователь изображения включает только черный цвет.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

Проверьте прозрачные пленки

Используйте для печати только прозрачную пленку, рекомендованную изготовителем принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

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

Неравномерная плотность печати



Замените черный и цветной формирователь изображения.

Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати

Этот раздел содержит ответы на основные вопросы, связанные с цветной печатью, а также описание того, как некоторые функции, доступные в меню "Качество" на панели управления принтера, можно использовать для устранения типичных проблем при цветной печати.

Смещение цветов



Цвет смещается за пределы предназначенной для него области или налагается на область другого цвета.

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Извлеките картриджи с тонером и снова установите их.

Извлеките картриджи с тонером, а затем снова их установите.

Калибровка цвета

Принтер автоматически выполняет калибровку цветов каждый раз при определении нового формирователя изображения. После замены картриджа калибровку цветов можно выполнить вручную:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- **2** В меню **Администрирование** с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Меню "Качество", а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт настройка цвета и нажмите кнопку 🔽. Появится сообщение Калибровка.

Примечание. Если проблема не устранена, повторите процедуру калибровки цветов.

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Например, в результате смешивания красного и зеленого цветов можно получить желтый цвет. Этот способ формирования цветов применяется в телевизорах и мониторах компьютеров. RGB – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета.

Что такое цвет СМҮК?

При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Например, с помощью бирюзовых и желтых чернил можно получить зеленый цвет. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах. СМҮК – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность бирюзовой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

В прикладных программах для задания цвета, как правило, применяется схема RGB или CMYK. Кроме этого, программы позволяют изменять цвет любого объекта в документе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

В процессе печати документа на принтер передается информация о типе и цвете каждого объекта. Информация о цветах обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов, в результате чего по каждому цвету рассчитывается количество бирюзового, пурпурного, желтого и черного тонера, требуемое для печати этого цвета. Применение таблиц преобразования цветов определяется информацией об объекте. Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов к тексту, а другую – к фотографическим изображениям.

Какое программное обеспечение принтера следует использовать: с эмуляцией PostScript или с эмуляцией PCL? Какие значения параметров обеспечивают оптимальную цветопередачу?

Для наилучшего качества цветопередачи настоятельно рекомендуется применять драйвер PostScript. В большинстве случаев для оптимального качества цветной печати рекомендуется применять значения параметров драйвера PostScript по умолчанию.

Почему распечатанные цвета не соответствует цветам на экране компьютера?

В режиме автоматической цветокоррекции таблицы преобразования цветов, как правило, обеспечивают наилучшее соответствие цветам на стандартном мониторе компьютера. Однако вследствие технологических различий между принтерами и мониторами воспроизведение многих цветов зависит от модели монитора и условий освещения. В некоторых случаях для настройки соответствия цветов можно воспользоваться страницами с образцами цветов; соответствующие рекомендации приведены в ответе на вопрос "Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, в логотипе компании)?".

Распечатанная страница имеет посторонний оттенок. Возможна ли точная настройка цвета?

В некоторых случаях на распечатанных страницах присутствует посторонний оттенок (например, изображение кажется красноватым). Наличие посторонних оттенков зависит от условий эксплуатации, типа бумаги и характеристик освещения, а также от субъективного восприятия пользователем. В таких случаях для получения цвета, близкого к требуемому, служит регулировка значения параметров в меню "Цветовой баланс". Функция цветового баланса позволяет выполнять тонкую настройку расхода тонера для каждой цветовой плоскости. При выборе положительного или отрицательного значения для бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов (в меню "Цветовой баланс"), расход тонера данного цвета соответственно несколько увеличивается или уменьшается. Например, если распечатанная страница имеет красноватый оттенок, одновременное уменьшение пурпурной и желтой составляющей может улучшить цветовой баланс.

При проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными. Можно ли улучшить цвет изображений?

Эта неполадка обычно возникает при просмотре прозрачных пленок с помощью отражающих диапроекторов. Наилучшее качества цветопередачи обеспечивается диапроекторами, пропускающими свет через пленку. Если требуется применять отражающий диапроектор, для осветления прозрачных пленок следует задать для параметра "Плотность тонера" значение 1, 2 или 3. Печатайте только на цветных прозрачных пленках рекомендованных типов.

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Однако для параметра "Цветокоррекция" требуется установить значение "Вручную"; в противном случае заданное пользователем преобразование цветов выполняться не будет. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK).

Примечания.

- Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует.
- Таблицы преобразования цветов, которые применяются к каждому объекту, если для параметра "Цветокоррекция" задано значение по умолчанию "Авто", обеспечивают достоверную цветопередачу для большинства документов.

Для применения другой таблицы преобразования цветов:

- 1 В меню "Качество" выберите Цветокоррекция, затем выберите Вручную.
- 2 В меню "Качество" выберите **Ручные уст-ки цвета**, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	 Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе. Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий.
	• Отобр — наст черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер.
	 Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "Дисплей sRGB". Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графики.
	• Выкл. — цветокоррекция не применяется.
Изображение СМҮК	 US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответ- ствие результирующих цветов спецификации SWOP (спецификация для сетевой
Текст СМҮК	офсетной печати).
Графика СМҮК	• Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответ- ствие результирующих цветов стандарту EuroScale.
	• Яркие СМҮК — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK.
	• Выкл. — цветокоррекция не применяется.

меню "Ручные уст-ки цвета"

Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?

В меню "Качество" присутствует девять наборов образцов цветов. Их выбор предусмотрен также на странице "Образцы цветов" встроенного веб-сервера. При выборе какого-либо из вариантов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. В зависимости от выбранной таблицы на каждом квадрате указана комбинация цветов СМҮК или RGB. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов СМҮК или RGB.

Просматривая страницы с образцами цветов, можно выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться задать для параметра "Цветокоррекция" значение "Ручная". При выборе набора образцов цветов для конкретной задачи настройки соответствия цветов следует учитывать заданное значение параметра "Цветокоррекция" ("Авто", "Выкл." или "Ручная"), типа распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Если для параметра принтера "Цветокоррекция" задано значение "Выкл.", цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать; преобразование цветов не применяется.

Примечание. Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в прикладной программе или в операционной системе компьютера может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в прикладной программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В этом случае распечатываемый цвет может не соответствовать цветам на страницах с образцами цветов.

Что такое детализированные образцы цветов и как просмотреть их?

Детализированные образцы цветов можно просматривать только с помощью встроенного вебсервера сетевого принтера. Наборы детализированных образцов цветов содержат ряд оттенков (отображаемых в виде цветных квадратов), которые аналогичны определяемому пользователем значению RGB или CMYK. Подобие цветов в наборе зависит от значения, введенного в поле "Приращение RGB" или "Приращение CMYK".

Доступ к набору детализированных образцов цветов через встроенный веб-сервер:

- 1 Откройте веб-браузер.
- 2 В поле адреса введите IP-адрес принтера.
- **3** Нажмите Конфигурация.
- 4 Выберите Образцы цветов.
- 5 Выберите Уровни детализации для ограничения набора одним диапазоном цветов.
- **6** После отображения страницы "Уровни детализации" выберите таблицу преобразования цветов.
- 7 Введите номер цвета RGB или CMYK.
- 8 Введите значение приращения из диапазона от 1 до 255.

Примечание. Чем ближе значение приращения к 1, тем уже отображаемый диапазон образцов цветов.

9 Нажмите Печать для печати набора детализированных образцов цветов.

Обращение в службу поддержки пользователей

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

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

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

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark C540n, C543dn, C544n, C544dn, C544dw, C546dtn

Тип устройства:

5025

Модели:

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Уведомление о редакции

Ноябрь 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

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

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Уведомление о модульном компоненте

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

Модель/тип Lexmark LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Уровни шума

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

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА			
Печать	48 дБа		
Готово	Не слышен		

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

Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



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

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



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

ENERGY STAR

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR на корпусе или на начальном экране сертифицирован на соответствие требованиям (EPA) ENERGY STAR, если его конфигурация и поставка выполнены корпорацией Lexmark.



Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	15,6-32,2°C (60-90°F)
Температура при транспортировке и хранении	-40-43,3°C (-40-110°F)

Уведомление о лазерном излучении

Данный принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Этот принтер содержит лазер класса IIIb (3b). Это лазер на арсениде галлия номинальной мощностью 7 милливатт, работающий с длиной волны 655-675 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальной эксплуатации и обслуживании пользователем и при соблюдении предписанных условий ремонта персоналом, воздействие лазерного излучения, превышающего уровень класса I, исключено.

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. VESZÚY – Nem lohatylizersugozof fordulhat elő a patronok eltofoliofakor i a zogyzerkezet felbontofakor. Kerlije a lizersugofnak valykitettsiget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare Iresposizione al raggio laser. FARE – Usynlig laserstriang nekassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngæksponering for laserstriæn. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor - Nebezpečenstvo neviditeľ nňo laserovňo žiarenia pri 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)
Печать	Устройство создает печатный документ с электронных документов.	480 Вт (С540, С543); 500 Вт (С544, С546)
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	н.д.
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	н.д.
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	34 Вт (С540, С543); 36 Вт (С544, С546)
Пониженное энерго- потребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	<18 Вт (С540); <16 Вт (С543, С544, С546)
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. Подробные сведения об установке см. в разделе www.lexmark.com .

режим энергосбережения

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

Время ожидания для перехода в режим энергосбережения, устано-	20 минут (С540, С543); 30 минут
вленное по умолчанию для данного аппарата (в минутх):	(C544, C546)

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

Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от розетки.

Суммарное энергопотребление

Иногда требуется определить суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

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 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. Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950.

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

Примечания для пользователей в странах Европейского союза

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/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.

CE

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.

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 EC 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

Числа

30.уу Отсутствует <цвет> картридж с тонером 137 31.уу Замените черный и цветной формирователь изображения 138 31.уу Неисправен формирователь изображения 138 34 Короткая бумага 138 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 138 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэшпамяти 139 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям 139 38 Переполнениепамяти 139 39 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны. 139 51 Обнаружена неисправная флэш-память 139 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 140 53 Обнаружена неотформатированная флэшпамять 140 54 Стандартная ошибка программы <x> 140 56 стандартный USB порт отключен 140 58 Слишком много лотков присоединено 141 58 Слишком много флэшмодулей 141 59 Несовместимый лоток <x> 141 82 Замените контейнер для отработанного тонера 141 82 Контейнер для отработанного тонера полон 142 82 Нет контейнера для отработанного тонера 141

88 Заканчивается тонер в картридже 142 88 Замените картридж с <цвет> тонером 142

Б

беспроводная сеть информация о конфигурации 27 установка с использованием Windows 28 установка, при использовании Macintosh 30 блока проявителя замена 119 бумага бумага из вторсырья 36 выбор 54 выбор плотности 76 емкость лотков 59 задание формата 44 настройка типа 44 настройка формата Universal 45 недопустимые 36 печатные бланки 54 фирменный бланк 54 формат бумаги Universal 79 характеристики 53 хранение 55 бумага из вторсырья использование 36 бункер для отработанного тонера замена 108

В

верхние исключение из цепочки связи 43, 44 связывание 43, 44 Встроенный веб-сервер 126 копирование параметров на другие принтеры 128 настройка почтовых уведомлений 127

Д

дисплей, панель управления принтера 11 документы, печать из ОС Windows 61 с компьютера Macintosh 61 дополнительные устройства внутренние 13 карта памяти 17 карта флэш-памяти 19 карты памяти 13 Лоток на 550 листов 21 обновление в драйвере принтера 26 устройство подачи на 650 листов 21

3

заводские настройки, восстановление меню на панели управления принтера 126 Загрузите в <input src> <size> 135 Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа> 135 Загрузите в <источник входа> <строка настройки> 135 Загрузите в <источник входа> <тип> <формат> 136 Загрузите в устройство подачи отдельных листов <название пользовательского типа> 136 Загрузите в устройство подачи отдельных листов <строка настройки> 136 Загрузите в устройство подачи отдельных листов <тип> <формат> 137 Загрузите в устройство подачи отдельных листов бумагу формата <формат> 136 загрузка карточки 49 конверты 49, 51

Лоток на 250 листов (стандартный) 46 многоцелевое устройство подачи 49 прозрачные пленки 49 устройство подачи на 650 листов 48 устройство ручной подачи 51 фирменный бланк в лотках 61 фирменный бланк в устройстве ручной подачи 61 задание на печать отмена с панели управления принтера 69 отмена, с компьютера 69 заказ картриджи с тонером 105 контейнер для отработанного тонера 107 копи-картриджи 106 Закройте дверцу 135 замена блока проявителя 119 Замените неподдерживаемый <цвет> картридж 138 замятия предотвращение 129 расположение 130 числовые коды 130 замятия бумаги предотвращение 129 замятия, устранение 200 131 201 131 202 131 230 131 231 133 235 133 24x 134 250 134

И

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 137 индикатор, световой 11 информация о конфигурации беспроводная сеть 27 исключение лотка из цепочки связи 44 исключение лотков из цепочки связи 43

Κ

кабели, подсоединение Ethernet 23 порт USB 23 Калибровка 135 карта памяти установка 17 устранение неполадок 147 карта флэш-памяти установка 19 устранение неполадок 147 карточки загрузка 49 советы по использованию 65 картриджи с тонером заказ 105 замена 117 утилизация 41 качество печати замена блока проявителя 119 замена бункера для отработанного тонера 108 замена копи-картриджа 111 конверты загрузка 49, 51 советы 63 контейнер для отработанного тонера заказ 107 конфигурации принтер 9 копи-картридж замена 111 копи-картриджи заказ 106 корпус принтера чистка 124

Л

Лоток на 250 листов (стандартный) загрузка 46 Лоток на 550 листов установка 21

Μ

меню IPv6 84 PDF 97 PictBridge 102 PostScript 98 TCP/IP 83 Активная сетевая плата 81 Беспроводная связь 85 Выходная обработка 92 Дефекты печати 81 загрузка бумаги 77 Изображение 101 Качество 94 Настройка 91 Общие настройки 88 Отчет по устройству 81 Печать шрифтов 80 Плотность бумаги 76 порт USB 86 Расходные материалы 70 Сетевая плата 83 Сетевые отчеты 82 Сеть 81 Служебные 97 Статистика устройства 80 Страница настроек меню 80 Страница сетевых параметров 80 схема 70 Универсальная настройка 79 Устройство подачи по умолчанию 71 Фактура бумаги 74 Флэш-диск 103 Формат и тип бумаги 71 Эмуляция PCL 99 меню "ІРv6" 84 меню "PDF" 97 меню "PostScript" 98 Меню "TCP/IP" 83 меню "Активная сетевая плата" 81 Меню "Дефекты печати" 81 меню "Изображение" 101 Меню "Общие параметры" 88 Меню "Отчет о ресурсах" 81 меню "Оформление" 92 Меню "Печать шрифтов" 80 Меню "Плотность бумаги" 76

Меню "Пользовательские типы" меню принтера 78 Меню "Расходные материалы" 70 Меню "Сетевая плата" 83 меню "Сетевые отчеты" 82 меню "Сеть" 81 Меню "Статистика устройства" 80 Меню "Страница параметров меню" 80 меню "Страница сетевых параметров" 80 меню "Универсальная настройка 79 Меню "Формат и тип бумаги" 71 меню "Эмуляция PCL" 99 меню AppleTalk 85 меню настройки 91 меню принтера загрузка бумаги 77 меню "USB" 86 меню "Беспроводная связь" 85 Меню "Качество" 94 Меню "Пользовательские типы" 78 Меню "Устройство подачи по умолчанию" 71 меню "Фактура бумаги" 74 меню AppleTalk 85 меню PictBridge 102 Служебные 97 Меню флэш-диска 103 многоцелевое устройство подачи загрузка 49

Η

настройка несколько принтеров 128 настройка беспроводного принтера в системе Macintosh 30 настройка беспроводной сети в системе Windows 28 настройка принтера в сети Ethernet (только Macintosh) 33

в сети Ethernet (только Windows) 33 настройка сети ethernet использование Macintosh 33 на платформе Windows 33 настройка уведомлений о расходных материалах 127 настройки для заботы об экологии Тихий режим 39 настройки для защиты экологии 38 Eco-Mode 39 Тихий режим 39 Неисправен <цвет> картридж 137 Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 137 Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините 137 неполадки принтера, устранение основных 142

0

обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера 26 обращение в службу поддержки пользователей 166 обращение в службу поддержки пользователей по телефону 166 Отключите и измените режим 137 отмена задание на печать, с компьютера 69 отмена задания с помощью панели управления принтера 69 отмена задания на печать с компьютера 69 Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 140

П

панель управления принтера 11 заводские настройки, восстановление 126 панель управления, принтер заводские настройки, восстановление 126 параметр Адрес TCP/IP 83 Активная сетевая плата 81 тип бумаги 44 формат бумаги 44 формат бумаги Universal 45 параметры меню загрузка в несколько принтеров 128 параметры режима Eco-Mode 39 параметры экономии Eco-Mode 39 Тихий режим 39 перемещение принтера 125 печать из OC Windows 61 с компьютера Macintosh 61 с устройства флэш-памяти **USB 66** список каталогов 68 список образцов шрифтов 68 страница параметров меню 24 страница сетевых параметров 25 страницы проверки качества печати 68 фотографии 67 печать документа 61 печать с PictBridgeсовместимой камеры фотографии 67 Повторно загрузите распечатанные страницы в лоток <x> 135 подключение кабелей 23 поиск дополнительных сведений о принтере 7 порт Ethernet 23 Порт USB 23

принтер выбор места 8 конфигурации 9 минимальные зазоры 8 модели 9 перемещение 125 транспортировка 125 проверка принтера, не отвечающего на запросы 142 программное обеспечение принтера, установка (Windows) 25 прозрачные пленки загрузка 49 советы 63 публикации источник 7

Ρ

Работа в сети Ethernet Macintosh 33 Windows 33 расходные материалы, заказ картриджи с тонером 105 контейнер для отработанного тонера 107 копи-картриджи 106 расходных материалов состояние расходных материалов 104 хранение 104 экономия 38 Режим энергосбережения настройка 40 рекомендации карточки 65 конверты 63 фирменный бланк 61

С

сведения о принтере источник 7 сведения по технике безопасности 5, 6 связывание лотков 43, 44 системная плата доступ 14 советы прозрачные пленки 63 этикетки, бумага 64 сообщения принтера 30.уу Отсутствует <цвет> картридж с тонером 137 31.уу Замените черный и цветной формирователь изображения 138 31.уу Неисправен формирователь изображения 138 34 Короткая бумага 138 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 138 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэшпамяти 139 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям 139 38 Переполнениепамяти 139 39 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны. 139 51 Обнаружена неисправная флэш-память 139 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 140 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 140 54 Стандартная ошибка программы <x> 140 56 стандартный USB порт отключен 140 58 Слишком много лотков присоединено 141 58 Слишком много флэшмодулей 141 59 Несовместимый лоток <x> 141 82 Замените контейнер для отработанного тонера 108, 141 82 Контейнер для отработанного тонера полон 142 82 Нет контейнера для отработанного тонера 141 88 Заканчивается тонер в картридже 142 88 Замените <цвет> картридж 117

88 Замените картридж с <цвет> тонером 142 Загрузите в <input src> <size> 135 Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа> 135 Загрузите в <источник входа> <строка настройки> 135 Загрузите в <источник входа> <тип> <формат> 136 Загрузите в устройство подачи отдельных листов <название пользовательского типа> 136 Загрузите в устройство подачи отдельных листов <строка настройки> 136 Загрузите в устройство подачи отдельных листов <тип> <формат> 137 Загрузите в устройство подачи отдельных листов бумагу формата <формат> 136 Закройте дверцу 135 Замените неподдерживаемый <цвет> картридж 138 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 137 Калибровка 135 Копи-картридж 111 Неисправен <цвет> картридж 137 Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 137 Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините 137 Отключите и измените режим 137 Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 140

Повторно загрузите распечатанные страницы в лоток <x> 135 Удалите упаковочный материал 137 Установите лоток <x> 135 состояние расходных материалов, проверка 104 список каталогов печать 68 список образцов шрифтов печать 68 стандартный лоток загрузка 46 страница параметров меню, печать 24 страница сетевых параметров 25 страницы тестирования качества печати, печать 68

Т

типы бумаги зона загрузки 57 поддерживаемые принтером 57 типы бумаги и плотность бумаги поддерживаемые принтером 57 Тихий режим 39 Транспортировка принтера 125

У

уведомления 168, 169, 170, 171, 172, 173 уведомления о выбросах в атмосферу 168, 171, 172 уведомления о расходных материалах настройка 127 уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 172 Удалите упаковочный материал 137 уменьшение уровня шума 39 уровень шума 168 Установите лоток <x> 135

установка в беспроводной сети на платформе Windows 28 установка принтера в беспроводной сети 28 установка принтера в беспроводной сети использование Macintosh 30 установка принтера в сети Работа в сети Ethernet 33 установка программного обеспечения принтера добавление дополнительных устройств 26 установка программного обеспечения принтера (Windows) 25 устранение неполадок обращение в службу поддержки пользователей 166 проверка принтера, не отвечающего на запросы 142 устранение основных неполадок принтера 142 часто задаваемые вопросы о цветной печати 163 устранение неполадок дисплея на дисплее отображаются только ромбы 142 на дисплее отсутствует изображение 142 устранение неполадок печати возникают незапланированные разрывы страниц 145 задания не распечатываются 143 не работает функция связывания лотков 145 неверные поля 152 ошибка при чтении с накопителя USB 143 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 144 печать на бумаге неподходящего типа 144 печать с подачей из неподходящего лотка 144

повторная печать замятой страницы не выполняется 149 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 145 распечатываются ошибочные символы 144 скручивание бумаги 153 частые замятия бумаги 148 устранение неполадок подачи бумаги сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 148 устранение неполадок, дисплей на дисплее отображаются только ромбы 142 на дисплее отсутствует изображение 142 устранение неполадок, дополнительные устройства принтера дополнительное устройство не работает 146 карта памяти 147 карта флэш-памяти 147 лотки для бумаги 147 многоцелевое устройство подачи 147 устранение неполадок, качество печати вуаль или серый фон 159 линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 153 неоднородное качество печати 154 неравномерная плотность печати 161 низкое качество печати на прозрачных пленках 161 обрезанные изображения 150 печать выполняется с перекосом 158 повторяющиеся дефекты 158 пустые страницы 150 пятна тонера 160 серый фон 152

символы распечатываются с зубчатыми краями 151 слишком светлая печать 156 слишком темная печать 155 смещение цветов 162 стирается тонер 160 страницы заполнены одним цветом 159 страницы проверки качества печати 149 темные линии 151 устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 145 задания не распечатываются 143 не работает функция связывания лотков 145 неверные поля 152 ошибка при чтении с накопителя USB 143 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 144 печать на бумаге неподходящего типа 144 печать с подачей из неподходящего лотка 144 повторная печать замятой страницы не выполняется 149 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 145 распечатываются ошибочные символы 144 скручивание бумаги 153 частые замятия бумаги 148 устранение неполадок, подача бумаги сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 148 устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера дополнительное устройство не работает 146 карта памяти 147 карта флэш-памяти 147

лотки для бумаги 147 многоцелевое устройство подачи 147 устранение неполадок, связанных с качеством печати вуаль или серый фон 159 линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 153 неоднородное качество печати 154 неравномерная плотность печати 161 низкое качество печати на прозрачных пленках 161 обрезанные изображения 150 печать выполняется с перекосом 158 повторяющиеся дефекты 158 пустые страницы 150 пятна тонера 160 серый фон 152 символы распечатываются с зубчатыми краями 151 слишком светлая печать 156 слишком темная печать 155 смещение цветов 162 стирается тонер 160 страницы заполнены одним цветом 159 страницы проверки качества печати 149 темные линии 151 устройство подачи на 650 листов загрузка 48 установка 21 устройство ручной подачи загрузка 51 устройство флэш-памяти **USB 66** утилизация директива WEEE 168 картриджи с тонером 41 продукция Lexmark 41 упаковка Lexmark 41

Φ

фирменный бланк загрузка, лотки 61 загрузка, устройство ручной подачи 61 советы по использованию 61 формат бумаги Universal 79 параметр 45 форматы бумаги поддерживаемые принтером 55

X

хранение бумага 55 расходных материалов 104

Ч

часто задаваемые вопросы о цветной печати 163 чистка корпус принтера 124

Э

экономия расходных материалов 38 электронная почта уведомление о замятии 127 уведомление о необходимости бумаги другого типа 127 уведомление о необходимости загрузки бумаги 127 уведомление о низком уровне расходных материалов 127 этикетки, бумага советы 64