

<u>Принтер E321/E323</u>

Справочник пользователя



Октябрь 2002 г.

www.lexmark.com

Дата издания: октябрь 2002 г.

Изложенные ниже условия не применимы в странах, где эти условия вступают в противоречие с законодательством. КОРПОРАЦИЯ LEXMARK INTERNATIONAL ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННОЕ ИЗДАНИЕ НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ» И НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. В некоторых государствах и штатах США при определенных обстоятельствах не допускается отказ от явных или подразумеваемых гарантий, поэтому данное положение к вам может не относиться.

Настоящий документ может содержать технические неточности или опечатки. Приведенная в документе информация периодически изменяется, эти изменения будут внесены в последующие редакции. Описанные изделия или программное обеспечение могут подвергаться улучшениям и изменениям в любое время.

Замечания относительно данного документа направляйте по адресу: Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. B Великобритании и Ирландии по адресу: Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Компания Lexmark оставляет за собой право использования или распространения предоставленной вами информации по своему усмотрению, без каких-либо обязательств по отношению к вам. Для приобретения дополнительных экземпляров документации по данному изделию обращайтесь по телефону 1-800-553-9727, а в Великобритании и Ирландии - по телефону +44 (0)8704 440 044. В других странах обращайтесь по месту покупки.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Ссылки на изделие, программу или услугу не означают и не предполагают, что не может использоваться другое изделие, программа или услуга. Допускается использовать любые функционально эквивалентные изделия, программы или услуги, которые не нарушают существующих прав на интеллектуальную собственность. Оценка и проверка работоспособности принтера совместно с другими изделиями, программами и услугами, за исключением явно указанных изготовителем, возлагается на пользователя.

© Корпорация Lexmark International, 2002 г.

С сохранением всех прав.

ОГРАНИЧЕННЫЕ ПРАВА ПРАВИТЕЛЬСТВА США

Настоящее программное обеспечение поставляется на условиях ОГРАНИЧЕННЫХ ПРАВ. Использование, копирование или открытое опубликование правительством подпадает под ограничения, изложенные в подпараграфе (с)(1)(ii) раздела «Права в области технической информации и компьютерного программного обеспечения» DFATS 252.227-7013 и в соответствующих статьях FAR. Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.



Уведомления	5
Информация о торговых марках	5
Уведомление о лицензировании	6
Предупреждения и предостережения	6
Информация по технике безопасности	6
Уведомление об электромагнитном излучении	7
Уровень шума	9
Energy Star	9
Уведомление о лазерном излучении	9
	40
Глава 1: Оощие сведения о принтере	10
Краткое описание принтера	10
Глава 2: Печать	13
Панель управления	13
Установка принтера для печати задания	14
Печать в операционной системе Windows	14
Печать на компьютере Macintosh	15
Отмена задания на печать	16
С панели управления принтера	16
На компьютере с OC Windows	
на компьютере маспцоsп Печать на обеих сторонах писта бумаги	10
Глава 3: Бумага	19
Выбор материала для печати	19
Типы и форматы материалов для печати	20
Устройства подачи материалов для печати	21
Загрузка бумаги	22
Лоток подачи 1	
Устройство ручной подачи Пополнительный поток полачи емиостью 250 листов	
дополнительный лоток подачи емкоство 200 листов	

Загрузка прозрачных пленок	27
Лоток подачи 1	27
Устройство ручной подачи	28
Загрузка конвертов	30
Лоток подачи 1	30
Устройство ручной подачи	31
Загрузка этикеток	33
Лоток подачи 1	33
Устройство ручной подачи	35
Загрузка карточек	37
Лоток подачи 1	37
Устройство ручной подачи	38
Устранение замятия материала для печати	40

Глава 4: Индикаторы панели управления 45

Глава 5: Меню конфигурации принтера	<mark>6</mark> 8
Печать страницы конфигурации параметров принтера	68
Обзор меню конфигурации	68
Меню служебных функций	69
Меню установки	69
Меню параллельного порта	70
Меню USB	71
Меню сетевого порта	71
Программа Local Printer Setup Utility	73

Глава	6 :	Обслуживание		74	ŀ
-------	------------	--------------	--	----	---

Экономия расходных материалов	74
Заказ расходных материалов	74
Утилизация картриджа	75
Замена картриджа	76
Извлечение старого картриджа	76
Установка нового картриджа	77

Глава 7: Устранение неполадок	79
Устранение неполадок при печати	79
Дополнительные меню устранения неполадок	86
Обращение за помощью	86

Указатель		87	7
-----------	--	----	---



- Информация о торговых марках
- Уведомление о лицензировании
- Предупреждения и предостережения
- Информация по технике безопасности
- Уведомление об электромагнитном излучении
- Уровень шума
- Energy Star
- Уведомление о лазерном излучении

Информация о торговых марках

Знаки Lexmark и Lexmark с ромбом, а также *Pre*bate являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

PictureGrade является торговой маркой корпорации Lexmark International.

Operation ReSource является служебной маркой корпорации Lexmark International.

PCL[®] является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard. PCL – это название, используемое компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, выполняемых принтерами 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.

PostScript[®] является зарегистрированной торговой маркой компании Adobe Systems. PostScript 3 – это название, используемое корпорацией Adobe Systems для обозначения набора команд (языка) принтера и функций, реализованных в программных продуктах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PostScript 3. Это означает, что принтер распознает команды PostScript 3, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

Подробная информация по совместимости приведена в Техническом справочнике.

Остальные торговые марки являются собственностью своих владельцев.

Уведомление о лицензировании

В принтер встроено следующее программное обеспечение:

- Программное обеспечение, разработанное корпорацией Lexmark и принадлежащее ей
- Программное обеспечение, модифицированное корпорацией Lexmark в соответствии с условиями Общей открытой лицензии GNU версии 2 и Общей открытой лицензии GNU версии 2.1
- Программное обеспечение, переданное в соответствии с лицензией BSD и гарантийными обязательствами

Щелкните мышью на названии документа, который вы хотите просмотреть:

BSD License and Warranty statements



Программное обеспечение, модифицированное корпорацией Lexmark в соответствии с лицензиями GNU, распространяется бесплатно; пользователь имеет право распространять и/ или модифицировать это программного обеспечение в соответствии с условиями вышеозначенных лицензий. Эти лицензии не предоставляют никаких прав по отношению к программному обеспечению принтера, защищенному авторскими правами корпорации Lexmark.

На программное обеспечение, использованное корпорацией Lexmark по лицензиям GNU, не предоставляется никаких явных гарантий, поэтому на программное обеспечение, модифицированное корпорацией Lexmark, также не предоставляется никаких гарантий. Дополнительная информация содержится в разделе «Ограничение ответственности» упомянутых лицензий.

Для загрузки файлов, содержащих исходный код программного обеспечения, модифицированного корпорацией Lexmark по лицензиям GNU, запустите компакт-диск с драйверами из комплекта поставки принтера и щелкните мышью на ссылке Contact Lexmark.

Предупреждения и предостережения

ВНИМАНИЕ! Предостережения указывают на опасность получения травм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Предупреждения указывают на опасность повреждения аппаратных или программных средств принтера.

Информация по технике безопасности

Изделие, НЕ имеющее маркировки
 , ТРЕБУЕТСЯ подключать к надлежащим образом заземленной сетевой розетке.

ВНИМАНИЕ! Запрещается выполнять установку изделия и электромонтажные работы, а также использовать функцию факс-модема во время грозы.

- Кабель питания следует подключать к легкодоступной сетевой розетке, расположенной рядом с изделием.
- Для проведения ремонтных работ и технического обслуживания, описание которых отсутствует в настоящем руководстве, обращайтесь к специалисту по техобслуживанию.
- Данное изделие проектировалось, тестировалось и проверялось на соответствие стандартам по общей безопасности исключительно с использованием деталей производства компании Lexmark. Воздействие на безопасность параметров некоторых деталей не всегда очевидно. Lexmark не несет ответственности за возможные последствия при использовании запасных частей, отличных от рекомендованных.
- В изделии используется лазерное излучение.

ВНИМАНИЕ! 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 нагревом материала, что может привести к выделению из материала вредных веществ. Во избежание опасных последствий изучите раздел руководства, посвященный выбору материалов для печати.

Уведомление об электромагнитном излучении

Декларация соответствия требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Принтеры Lexmark E321, Lexmark E323 и Lexmark E323n (соответственно модели 4500-201, 4500-202 и 4500-213) проверены и признаны соответствующими ограничениям, накладываемым на цифровые устройства класса В согласно части 15 требований FCC. При работе устройства выполняются следующие два условия: (1) данное устройство не создает вредных помех и (2) данное устройство не подвержено воздействию любых внешних помех, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе устройства.

Ограничения FCC для устройств класса В предназначены для обеспечения достаточного уровня защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в диапазоне радиочастот, поэтому при его установке и использовании с нарушением инструкций по эксплуатации возможно появление нежелательных помех радиосвязи. При этом изготовитель не гарантирует отсутствие таких помех в каждом конкретном случае. Если оборудование создает существенные помехи радиоили телевизионному приему, что подтверждается включением и выключением оборудования, пользователь может попытаться устранить эти помехи самостоятельно, учитывая следующие рекомендации:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство и приемник к разным сетевым розеткам или линиям.
- Получите консультацию и дополнительные рекомендации по месту покупки принтера или в представительстве по обслуживанию.

Изготовитель не несет ответственности за радио- и телевизионные помехи, вызванные использованием нерекомендованных кабелей либо выполнением неразрешенных изменений или модификаций данного устройства. Внесение неразрешенных изменений или модификаций является основанием для лишения пользователя права на работу с данным устройством.

Примечание. Для обеспечения соответствия требованиям FCC по электромагнитным помехам для вычислительных устройств класса В используйте правильно экранированный и заземленный кабель, например, кабель Lexmark, артикул 1329605 или 12А2405 (соответственно для подключения через параллельный порт или порт USB). Использование кабеля другого типа, неэкранированного и надлежащим образом не заземленного, может привести к нарушению требований FCC.

Все вопросы по данной декларации соответствия следует направлять по адресу:

Director of Lexmark Technology and Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550 (859) 232-3000

Заявление о соответствии промышленным стандартам Канады

Данный цифровой прибор класса В удовлетворяет всем требованиям промышленных стандартов Канады на оборудование, создающее электромагнитные помехи.

Avis de conformită aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil numйrique de la classe B respecte toutes les exigences du Rиglement sur le matйriel brouilleur du Canada.

Соответствие стандартам Европейского сообщества (ЕС)

Данное изделие соответствует требованиям по безопасности, изложенным в директивах совета Европейского Сообщества 89/336/ЕЕС и 73/23/ЕЕС по сближению и приведению в соответствие законодательств государств-членов ЕС в отношении электромагнитной совместимости и безопасности электрооборудования, предназначенного для работы в определенных диапазонах напряжений.

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

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

Уведомление VCCI для Японии

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Закон Великобритании о телекоммуникационных системах от 1984 г.

Данный аппарат сертифицирован под номером NS/G/1234/J/100003 для непрямого подключения к телекоммуникационным системам общего пользования в Великобритании.

Уровень шума

Перечисленные ниже измерения выполнены в соответствии со стандартом ISO 7779 и изложены согласно ISO 9296.

	Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м
Печать	49 дБА
Режим ожидания	35 дБА

Energy Star

Программа EPA ENERGY STAR разработана совместно с изготовителями офисного оборудования с целью внедрить на рынок экономичные изделия и снизить загрязнение воздуха, вызванное производством электроэнергии.

Участвующие в этой программе компании предлагают изделия, которые отключаются во время простоя. Эта функция может обеспечить экономию электроэнергии до 50 процентов. Корпорация Lexmark считает участие в этой программе предметом своей гордости.

Являясь участником программы ENERGY STAR, корпорация Lexmark International заявляет, что данное изделие удовлетворяет рекомендациям ENERGY STAR по экономии электроэнергии.

Уведомление о лазерном излучении

Данный принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям Министерства здравоохранения и социального обеспечения (DHHS) США, 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. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 5 мВт, излучающий в диапазоне с длинами волн 770-795 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальной эксплуатации, техническом обслуживании и соблюдении предписанных условий ремонта воздействие лазерного излучения, превышающего уровень класса I, исключено.



Краткое описание принтера

Выпускаются три модели принтера: Lexmark E321, Lexmark E323 и Lexmark E323n. Различия между этими тремя моделями приведены ниже в таблице.

Примечание. Некоторые разделы данного компакт-диска относятся не ко всем моделям принтера.

Характеристика	Lexmark E321	Lexmark E323	Lexmark E323n
Базовый объем памяти	8 Мбайт	16 Мбайт	16 Мбайт
Максимальный объем памяти	72 Мбайт	144 Мбайт	144 Мбайт
Эмуляция	PCL 5е и Macintosh	PostScript 3, PCL 6 и Windows/Macintosh/ Linux	PostScript 3, PCL 6 и Windows/Macintosh/ Linux
Возможности подключения	Параллельный порт и USB	Параллельный порт и USB	10/100 Base-TX Ethernet и USB
Ресурс картриджа, входящего в комплект поставки (с заполнением страницы приблизительно 5%)	1500 страниц (пробный картридж)	3000 страниц	3000 страниц

На панели управления расположено шесть индикаторов и две кнопки.



- Для возобновления печати нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить).
- Для отображения кода ошибки дважды нажмите и отпустите кнопку Continue.
- Для отмены печати текущего задания нажмите и отпустите кнопку Cancel (Отмена).
- Для сброса принтера нажмите кнопку **Cancel** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не загорятся все индикаторы.



Дополнительный лоток подачи на 250 листов

Деталь	Назначение
Лоток подачи 1	Загрузка бумаги (до 150 листов) или другого материала (до 10 листов).
Задняя опора для бумаги	Размещение материала в лотке подачи 1.
Передняя опора для бумаги	Укладка материала в верхнем выходном лотке.
Устройство ручной подачи	Загрузка одиночных листов бумаги или другого материала. Используется при печати на прозрачных пленках, этикетках, конвертах и открытках.
Направляющие бумаги	Регулировка ширины материала для печати в лотке подачи 1 или в устройстве ручной подачи.
Индикаторы панели управления	Отображение состояния принтера.
Верхний выходной лоток	Укладка отпечатанных документов (лицевой стороной вниз).
Передний выходной лоток	Печать на специальных материалах для печати (например, на открытках или этикетках).
Дополнительное устройство подачи емкостью 250 листов	Увеличение суммарной емкости устройств подачи принтера.



Панель управления

На панели управления расположено шесть индикаторов и две кнопки.



Индикатор	Принтер
Горит индикатор Ready/ Data (Готов/Данные)	принтер готов к приему и обработке данных
Мигает индикатор Ready/ Data (Готов/Данные)	принтер занят (принимает или обрабатывает данные)
Горит индикатор Toner Low (Заканчивается тонер)	предупреждение о том, что заканчивается тонер
Горит индикатор Load Paper (Загрузить бумагу)	в лоток 1, устройство ручной подачи или дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов (если установлен) необходимо загрузить материал для печати
Горит индикатор Paper Jam (Замятие бумаги)	в принтере замят материал для печати
Горит индикатор Error (Ошибка)	открыта крышка либо не установлен картридж
Горит индикатор Press Continue (Нажать кнопку Continue)	для продолжения печати необходимо нажать кнопку Continue (Продолжить)
Горят индикаторы Error (Ошибка) и Press Continue (Нажать кнопку Continue)	предупреждение о том, что возникла ошибка, которой соответствует вторичный код

Установка принтера для печати задания

После подключения принтера и установки драйверов принтер готов к работе. Если требуется распечатать письмо, вставить в презентацию водяной знак «Копирование запрещено» или изменить плотность печати, достаточно выбрать соответствующие параметры в драйвере принтера и распечатать задание.

Печать в операционной системе Windows

Предположим, в лоток подачи 1 загружена обычная бумага, а вам необходимо распечатать письмо на фирменном бланке и конверт для письма.

1 Загрузите бланк в лоток 1 верхним краем вниз и лицевой стороной к себе.



- 2 В программном приложении откройте файл, который требуется распечатать.
- **3** В меню File (Файл) выберите Print Setup или Printer Setup (Настройка печати или Настройка принтера), чтобы открыть драйвер принтера.
- 4 Убедитесь в том, что в диалоговом окне выбран правильный принтер.
- 5 В диалоговом окне Print Setup щелкните мышью на кнопке Properties (Свойства), Options (Параметры) или Setup (Настройка) (в зависимости от приложения) и установите тип бумаги Letterhead (Бланк), затем щелкните мышью на кнопке OK.
- 6 Для передачи задания на принтер щелкните мышью на кнопке ОК или Print (Печать).

Теперь распечатайте конверт.

1 Загрузите конверт в устройство ручной подачи (вертикально, запечатываемой стороной вниз, так чтобы место наклеивания марки оказалось в верхнем левом углу).



- 2 В меню File (Файл) выберите Print Setup или Printer Setup (Настройка печати или Настройка принтера), чтобы открыть драйвер принтера.
- 3 В диалоговом окне Print Setup щелкните мышью на кнопке Properties (Свойства), Options (Параметры) или Setup (Настройка) (в зависимости от приложения) и выберите требуемый формат конверта с помощью параметра Paper Туре (Тип бумаги).
- 4 Установите значение Landscape (Альбомная) для параметра Orientation (Ориентация).
- 5 Для передачи задания на печать щелкните мышью на кнопке ОК в диалоговом окне Print (Печать).

Примечание. Для изменения параметров принтера, не доступных в диалоговом окне драйвера принтера, установите приложение Local Printer Setup Utility (Утилита настройки локального принтера) с компакт-диска с драйверами (см. раздел Программа Local Printer Setup Utility).

Подробная информация о параметрах принтера содержится в справочной системе.

- Щелкните мышью на значке справки, расположенном в правом верхнем углу любого диалогового окна.
- Подведите указатель мыши к требуемому параметру и нажмите клавишу F1 либо щелкните правой кнопкой мыши.

Печать на компьютере Macintosh

Предположим, вам необходимо распечатать письмо на фирменном бланке и конверт для письма.

- 1 Загрузите бланк в лоток подачи 1 верхним краем вниз и лицевой стороной к себе.
- 2 В программном приложении откройте файл, который требуется распечатать.
- **3** В меню File (Файл) выберите Page Setup (Параметры страницы), чтобы открыть драйвер принтера.
- **4** Убедитесь в том, что в диалоговом окне выбран правильный принтер.
- 5 Выберите Letterhead (Бланк) в поле Paper (Бумага) и щелкните мышью на кнопке ОК.
- 6 Для передачи задания на принтер выберите Print (Печать) в меню File (Файл).

Теперь распечатайте конверт.

- **1** Загрузите конверт в устройство ручной подачи (вертикально, запечатываемой стороной вниз, так чтобы место наклеивания марки оказалось в верхнем левом углу).
- 2 Выберите Page Setup (Параметры страницы) в меню File (Файл).
- **3** Выберите требуемый формат конверта с помощью параметра Paper Size (Формат бумаги).
- 4 Установите значение Landscape (Альбомная) для параметра Orientation (Ориентация).
- 5 Закройте диалоговое окно Page Setup, щелкнув мышью на кнопке ОК.
- 6 Выберите Print (Печать) в меню File (Файл).
- 7 Выберите Envelope (Конверт) в поле Paper Source (Устройство подачи бумаги).
- 8 Для передачи задания на принтер щелкните мышью на кнопке Print (Печать).

Отмена задания на печать

С панели управления принтера

Для отмены печати текущего задания нажмите и отпустите кнопку Cancel (Отмена).

На компьютере с OC Windows

- 1 Сверните все окна, чтобы получить доступ к рабочему столу.
- 2 Дважды щелкните на значке My Computer (Мой компьютер).
- 3 Дважды щелкните мышью на значке Printers (Принтеры).

На экране появится список доступных принтеров.

- Дважды щелкните мышью на значке принтера, на котором печатается задание.На экране появится список заданий на печать.
- 5 Выберите задание, которое требуется отменить.
- 6 Нажмите клавишу Delete на клавиатуре компьютера.

На компьютере Macintosh

После передачи задания на печать на рабочем столе компьютера появляется значок принтера.

1 Дважды щелкните мышью на значке принтера на рабочем столе.

На экране появится список заданий на печать.

2 Нажмите клавишу Control и щелкните мышью на значке задания, которое требуется отменить. Выберите в контекстном меню пункт Stop Queue (Остановить печать).

Печать на обеих сторонах листа бумаги

Печать на обеих сторонах листа бумаги позволяет сократить стоимость печати. Выберите Duplex (Двусторонняя печать) в окне драйвера принтера, чтобы на первом шаге распечатать каждую вторую страницу задания. После завершения печати задания на лицевой стороне листов на панели управления принтера загорится индикатор Load Paper (Загрузить бумагу), а индикатор Press Continue (Нажать кнопку Continue) начнет мигать. Для печати на обратной стороне листов следуйте инструкциям, которые появятся во всплывающем окне драйвера принтера.



Примечание. Двусторонняя печать в ручном режиме возможна только в операционных системах Windows NT 4.0, Windows 2000 и Windows XP.

Бумагу для печати на лицевой стороне листов можно загружать как в лоток подачи 1, так и в дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов, а для печати на обратной стороне листов можно использовать только лоток подачи 1.

В драйвере принтера предусмотрена возможность выбора способа двусторонней печати: «Длинная сторона» или «Короткая сторона».

Длинная сторона: сшивание выполняется вдоль длинной стороны листа (левая сторона при книжной ориентации и верхняя сторона при альбомной ориентации).



Альбомная ориентация

Короткая сторона: сшивание выполняется вдоль короткой стороны листа (верхняя сторона при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).





Выбор материала для печати

Выбор правильного типа бумаги или других материалов позволяет исключить большинство неполадок при печати. Для достижения оптимального качества печати рекомендуется проконтролировать печать на образцах, прежде чем закупать большие партии бумаги или специальных материалов для печати.

- Используйте бумагу для копировальных аппаратов плотностью 75 г/м².
- Печатайте на прозрачных пленках, предназначенных для лазерных принтеров.
 Рекомендуется использовать прозрачные пленки для лазерных принтеров производства Lexmark: прозрачные пленки формата Letter (артикул 70Х7240), прозрачные пленки формата A4 (артикул 12A5010).
- Используйте конверты, изготовленные из бумаги для машинописных работ плотностью 90 г/м² (24 фунта). Для снижения вероятности замятия бумаги не используйте конверты:
 - чрезмерно скрученные
 - слипшиеся друг с другом
 - поврежденные
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или глубоким тиснением
 - с металлическими скрепками или металлическими полосами на сгибах
 - с наклеенными марками
 - с выступающей клейкой полосой (в запечатанном виде)
- Не используйте листы с этикетками, на которых нанесена клеящая полоса.
- Не печатайте большое количество этикеток за один прием.
- Используйте открытки плотностью не более 163 г/м² и формата не менее 76,2 x 127 мм.

Типы и форматы материалов для печати

Материал	Формат	Плотность	Емкость
Бумага	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, Folio	64–163 г/м ² 60–163 г/м ² 60–90 г/м ²	Лоток подачи 1: 150 листов (бумага 75 г/м ²) Устройство ручной подачи: 1 лист Дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов: 250 листов (бумага 75 г/м ²)
Прозрачные пленки	A4, letter	Не применимо	Лоток подачи 1: 10 листов Устройство ручной подачи: 1 лист
Конверты	Monarch (7 3/4), 9, Com-10, C5, B5, DL	90 г/м ²	Лоток подачи 1: 10 конвертов Устройство ручной подачи: 1 конверт
Этикетки	Не менее: 210 мм х 279 мм	64–163 г/м ²	Лоток подачи 1: 10 листов
(бумажные)	Не более: 216 мм x 297 мм		Устройство ручной подачи: 1 лист
Карточки Index Bristol Карточки Таg	Не менее: 76,2 мм x 127 мм Не более: 216 мм x 356 мм	Index Bristol 120–163 r/m ² Tag 75–163 r/m ²	Лоток подачи 1: 10 карточек Устройство ручной подачи: 1 карточка

Устройства подачи материалов для печати

В принтере предусмотрено два стандартных устройства подачи: устройство автоматической подачи (лоток подачи 1), вмещающее до 150 листов обычной бумаги, и устройство ручной (полистной) подачи. Для большинства заданий на печать используется лоток подачи 1. Устройство ручной подачи используется для печати одиночных страниц, а также для печати на прозрачных пленках, конвертах, этикетках и карточках.



Выходной лоток сверху принтера вмещает до 100 листов. Передний выходной лоток на один лист обеспечивает прямой тракт подачи специальных материалов для печати (прозрачные пленки, конверты, этикетки, открытки, карточки и др.), уменьшая их изгиб и снижая вероятность замятия.

Для увеличения объема загружаемой бумаги можно заказать дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов.



Загрузка бумаги

Лоток подачи 1

1 Выдвиньте заднюю опору для бумаги до *щелчка*.



2 Изогните пачку в разные стороны, затем пролистайте ее с четырех сторон и снова изогните.



3 Фирменные бланки следует загружать верхним краем вниз, лицевой стороной к себе.



Примечание. Предварительно отпечатанная бумага (например, бланки) должна выдерживать нагрев до температуры 200°С без оплавления или выделения вредных веществ.

4 Придвиньте направляющие для бумаги к краям бумаги.



5 Выдвиньте переднюю опору для бумаги в верхнем выходном лотке до *щелчка*. При печати на бумаге формата Legal полностью выдвиньте переднюю опору для бумаги.



- 6 Укажите формат и тип бумаги в программном приложении.
- 7 Передайте задание на печать.

Устройство ручной подачи

Устройство ручной подачи предназначено для печати по одному листу.

1 Фирменные бланки следует загружать по одному листу верхним краем вниз, лицевой стороной к себе.

2 Придвиньте направляющие для бумаги вплотную к краям бумаги.



- 3 Укажите формат и тип бумаги в программном приложении.
- 4 Передайте задание на печать.
- 5 Для возобновления печати нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить).
- 6 Вставьте новый лист в устройство ручной подачи, когда на панели управления принтера загорится индикатор Load Paper (Загрузить бумагу), а индикатор Press Continue (Нажать кнопку Continue) начнет мигать.



7 Нажмите кнопку **Continue**.

Дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов

1 Возьмитесь за выступы по обеим сторонам лотка и извлеките его из принтера.



2 Перед загрузкой бумаги нажмите на металлическую пластину до защелкивания.



3 При загрузке бумаги формата А4 или Legal выдвиньте опору для бумаги.



4 Изогните пачку в разные стороны, затем пролистайте ее с четырех сторон и снова изогните.



- **5** Фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вниз, верхним краем страницы в устройство подачи.
- 6 Не превышайте обозначенную максимальную высоту стопки; переполнение лотка может привести к замятию бумаги.



- **7** Убедитесь в том, что бумага заправлена под оба угловых держателя и лежит на дне лотка без изгибов.
- 8 Придвиньте направляющие для бумаги вплотную к краям материала.
- 9 Задвиньте лоток подачи в принтер.

Лоток необходимо задвинуть в принтер до упора - в противном случае возможны сбои при подаче бумаги.



- 10 Выберите формат бумаги в программном приложении.
- 11 Передайте задание на печать.

Загрузка прозрачных пленок

Печатайте только на прозрачных пленках, предназначенных специально для лазерных принтеров. Рекомендуется использовать прозрачные пленки для лазерных принтеров производства Lexmark: прозрачные пленки формата Letter (артикул 70Х7240), прозрачные пленки формата A4 (артикул 12А5010).

Лоток подачи 1

1 Выдвиньте заднюю опору для бумаги до *щелчка*.



2 Во избежание скручивания и возможного замятия материала для печати откройте передний выходной лоток.



3 Изогните пачку в разные стороны, затем пролистайте ее с четырех сторон и снова изогните.



4 Загрузите 10 листов прозрачных пленок стороной, предназначенной для печати, к себе.

Примечание. Прозрачные пленки должны выдерживать нагрев до температуры 200°С без оплавления, обесцвечивания или выделения вредных веществ.

5 Придвиньте направляющие для бумаги к краям стопки прозрачных пленок.



- 6 Выберите тип бумаги в программном приложении.
- 7 Передайте задание на печать.

Устройство ручной подачи

Устройство ручной подачи предназначено для печати по одному листу.

1 Во избежание скручивания и возможного замятия материала откройте передний выходной лоток.



2 Придвиньте направляющие для бумаги вплотную к краям прозрачной пленки.



- 3 Укажите формат и тип бумаги в программном приложении.
- 4 Передайте задание на печать.
- 5 Для возобновления печати нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить).
- 6 Вставьте новый лист в устройство ручной подачи, когда на панели управления принтера загорится индикатор Load Paper (Загрузить бумагу), а индикатор Press Continue (Нажать кнопку Continue) начнет мигать.



7 Нажмите кнопку **Continue**.

Загрузка конвертов

Загрузите 10 конвертов в лоток подачи 1 или загружайте конверты по одному в устройство ручной подачи.

Лоток подачи 1

1 Выдвиньте заднюю опору для бумаги до *щелчка*.



2 Откройте передний выходной лоток.



3 Загрузите 10 конвертов по *центру* лотка подачи 1 и придвиньте направляющие бумаги вплотную к краям конвертов.



- **Примечание.** Используйте конверты, которые выдерживают нагрев до температуры 200°С без оплавления, чрезмерного изгиба, коробления и выделения вредных веществ.
- 4 Выберите тип бумаги в программном приложении.
- 5 Передайте задание на печать.

Устройство ручной подачи

Устройство ручной подачи предназначено для печати по одному конверту. Если при печати на конвертах из лотка подачи 1 возникают неполадки, попробуйте загружать их по одному в устройство ручной подачи.

1 Откройте передний выходной лоток.



2 Загрузите конверт по *центру* устройства ручной подачи и придвиньте направляющие бумаги вплотную к краям конвертов.



- 3 Укажите формат и тип бумаги в программном приложении.
- 4 Передайте задание на печать.
- 5 Для возобновления печати нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить).
- 6 Вставьте новый конверт в устройство ручной подачи, когда на панели управления принтера загорится индикатор Load Paper (Загрузить бумагу), а индикатор Press Continue (Нажать кнопку Continue) начнет мигать.



7 Нажмите кнопку Continue.

Загрузка этикеток

При печати на этикетках используйте бумажные этикетки, предназначенные для лазерных принтеров. Этикетки можно загружать по одному листу в устройство ручной подачи или пачкой по 10 листов этикеток в лоток подачи 1.

Дополнительная информация о печати на этикетках приведена в документе *Руководство по печати на открытках и этикетках*, который можно загрузить с Web-сервера Lexmark (www.lexmark.com).

Лоток подачи 1

1 Выдвиньте заднюю опору для бумаги до *щелчка*.



2 Во избежание скручивания и возможного замятия материала для печати откройте передний выходной лоток.



3 Изогните пачку в разные стороны, затем пролистайте ее с четырех сторон и снова изогните.



4 Загрузите 10 листов этикеток стороной, предназначенной для печати, к себе.



- Примечание. Используйте этикетки, рассчитанные на давление 25 фунтов/кв. дюйм, которые выдерживают нагрев до температуры 200°С без выделения вредных веществ.
- 5 Придвиньте направляющие для бумаги к краям стопки этикеток.



- 6 Укажите формат и тип бумаги в программном приложении.
- 7 Передайте задание на печать.

Устройство ручной подачи

Устройство ручной подачи предназначено для печати по одному листу. Если при печати этикеток из лотка подачи 1 возникают неполадки, попробуйте загружать их по одному листу в устройство ручной подачи.

1 Выдвиньте переднюю опору для бумаги в верхнем выходном лотке до *щелчка*.



2 Откройте передний выходной лоток.



3 Загрузите лист этикеток стороной, предназначенной для печати, к себе.



4 Придвиньте направляющие для бумаги к краям листа этикеток.



- 5 Укажите формат и тип бумаги в программном приложении.
- 6 Передайте задание на печать.
- 7 Для возобновления печати нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить).
- 8 Вставьте новый лист в устройство ручной подачи, когда на панели управления принтера загорится индикатор Load Paper (Загрузить бумагу), а индикатор Press Continue (Нажать кнопку Continue) начнет мигать.



9 Нажмите кнопку **Continue**.
Загрузка карточек

При печати на карточках (Index Bristol или Tag) загружайте до 10 карточек в лоток подачи 1. Загружайте карточки по одному листу в устройство ручной подачи.

Дополнительная информация о печати на карточках приведена в документе *Руководство по печати на открытках и этикетках*, который можно загрузить с Web-сервера Lexmark (www.lexmark.com).

Лоток подачи 1

1 Выдвиньте заднюю опору для бумаги до *щелчка*.



2 Для получения оптимального качества печати откройте передний выходной лоток.



3 Загрузите до 10 карточек стороной, предназначенной для печати, к себе.

Примечание. Используйте карточки, рассчитанные на давление 25 фунтов/кв. дюйм, которые выдерживают нагрев до температуры 200°С без выделения вредных веществ.

4 Придвиньте направляющие для бумаги к краям карточек.



- 5 Укажите формат и тип бумаги в программном приложении.
- 6 Передайте задание на печать.

Устройство ручной подачи

Устройство ручной подачи предназначено для печати по одному листу. Если при печати на карточках из лотка подачи 1 возникают неполадки, попробуйте загружать их по одной в устройство ручной подачи.

1 Откройте передний выходной лоток.



2 Карточки следует загружать стороной, предназначенной для печати, к себе.

3 Придвиньте направляющие для бумаги к краям карточки.



- 4 Укажите формат и тип бумаги в программном приложении.
- 5 Передайте задание на печать.
- 6 Для возобновления печати нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить).
- 7 Вставьте новый лист в устройство ручной подачи, когда на панели управления принтера загорится индикатор Load Paper (Загрузить бумагу), а индикатор Press Continue (Нажать кнопку Continue) начнет мигать.



8 Нажмите кнопку Continue.

Устранение замятия материала для печати

При возникновении замятия материала загорается индикатор Paper Jam (Замятие бумаги), указывающий на необходимость удалить замятый материал.



Если материал замят в самом начале процесса загрузки из лотка подачи 1:

1 Вытяните материал из лотка подачи 1 вертикально вверх.



2 Для возобновления печати нажмите кнопку Continue (Продолжить) или откройте и снова закройте крышку принтера.

Если материал замят в термоблоке:

- 1 Откройте крышку принтера.
- 2 Извлеките картридж (картридж может нагреваться).
- **Примечание.** Фотобарабан, расположенный с нижней стороны картриджа, может выйти из строя в результате воздействия света. Закройте картридж и положите его в чистое темное место, если картридж извлечен из принтера на продолжительное время.



3 Аккуратно извлеките материал для печати.



ВНИМАНИЕ! Термоблок нагревается до высокой температуры – не прикасайтесь к нему!

- 4 Если материал плотно зажат под валиком и невозможно взяться за край материала, закройте крышку принтера, откройте передний выходной лоток и вытащите замятый материал.
- 5 Убедитесь в том, что в принтере не осталось фрагментов материала.
- 6 Установите картридж на место.



7 Для продолжения печати закройте крышку принтера.

Кроме того, замятие материала возможно, если верхний выходной лоток переполнен и материал не может быть выдан из принтера:

- 1 Удалите отпечатанный материал из верхнего выходного лотка.
- 2 Удалите замятый материал из принтера.

Если материал замят при печати этикеток из лотка подачи 1 или из устройства ручной подачи:

- После удаления замятого материала убедитесь в том, что этикетки не отклеились от листа подложки.
- 2 Перед продолжением печати на этикетках загрузите бумагу в лоток подачи 1.
- **3** Нажмите кнопку **Continue** (Продолжить) и распечатайте не менее 10 страниц установок меню.

Эта необходимо для удаления остатков клея из термоблока.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Этикетки, оставшиеся в термоблоке, могут стать причиной выхода принтера из строя.

Если бумага замята в процессе загрузки из дополнительного лотка подачи емкостью 250 листов:

- 1 Откройте крышку принтера.
- 2 Извлеките картридж (картридж может нагреваться).
- 3 Аккуратно вытяните бумагу на себя.



- 4 Установите картридж на место.
- 5 Для продолжения печати закройте крышку принтера.

Если доступ к замятой бумаге невозможен:

1 Выключите принтер.

Примечание. При этом будет утрачена оставшаяся часть задания на печать.

2 Снимите принтер с устройства подачи.



- 3 Удалите замятый материал из принтера.
- **4** Выровняйте принтер с передней панелью устройства подачи и установите принтер на устройство подачи.
- 5 Включите принтер и повторите печать задания.

Если бумага замята в механизме подачи из лотка подачи на 250 листов:

1 Полностью выдвиньте лоток подачи на 250 листов из принтера.



2 Аккуратно вытяните бумагу на себя изнутри принтера.

3 Установите лоток подачи на место и продолжите печать.





Значение индикаторов на панели управления зависит от комбинаций, в которых они загораются. Индикаторы (которые могут находиться в различных состояниях: включены, выключены, мигают) предназначены для отображения различных ситуаций: состояние принтера, необходимость вмешательства оператора (например, закончилась бумага) или обслуживания.

В приведенной ниже таблице показаны наиболее часто встречающиеся последовательности сигналов индикаторов. Для получения дополнительной информации о значении сигналов и возможных действиях щелкните мышью на указанной ссылке на страницу.

Последовательности сигналов индикаторов							
Ready/ Data	Toner Low	Load Paper	Paper Jam	Error	Press Continue	Состояние принтера	Страница
۲						 Готов Режим энергосбережения 	стр. 50
۲	۲					 Готов, заканчивается тонер Режим энергосбережения , заканчивается тонер 	стр. 50
					۲	Не готов (автономный режим)	стр. 51
	۲				۲	Не готов, заканчивается тонер	стр. 51
- 英-						 Занят Дефрагментация флэш-памяти Форматирование флэш-памяти Программирование флэш-памяти Печать каталога Печать страниц установок меню Печать страниц контроля качества 	стр. 52

Последовательности сигналов индикаторов							
Ready/ Data	Toner Low	Load Paper	Paper Jam	Error	Press Continue	Состояние принтера	Страница
-×-	۲					Занят, заканчивается тонер	стр. 53
۲					۲	Ожидание	стр. 53
۲	۲				۲	Ожидание, заканчивается тонер	стр. 54
-×				-英-		 Переполнение Пониженное разрешение 	стр. 54
- 滾-	۲			-湊-		 Переполнение, заканчивается тонер Пониженное разрешение, заканчивается тонер 	стр. 55
		-```,-			۲	Загрузка в устройство ручной подачи	стр. 55
		۲			۲	Загрузка лотка подачи 1 или дополнительного лотка подачи на 250 листов	стр. 56
		۲			-```	Печать на обратной стороне листов для задания на двустороннюю печать	стр. 56
				۲		Открыта верхняя крышка	стр. 57
	-×			۲		 Ошибка, связанная с картриджем Не установлен картридж 	стр. 57
	-``			-``_		Требуется замена картриджа	стр. 58

Последовательности сигналов индикаторов							
Ready/ Data	Toner Low	Load Paper	Paper Jam	Error	Press Continue	Состояние принтера	Страница
X						Готов, режим шестнадцатеричного дампа	стр. 58
X	۲					Готов, режим шестнадцатеричного дампа, заканчивается тонер	стр. 59
۲	۲	۲	۲	۲	۲	 Отмена задания Сброс принтера Восстановление заводских параметров 	стр. 59
						Сервисная ошибка	стр. 60
- 🎘 -	-```	- 🏹 -	-```	-```	- 🏹 -		

Одновременно горящие индикаторы Error (Ошибка) и Press Continue (Нажать кнопку Continue) указывают на возникновение ошибки, которой соответствует вторичный код. Для отображения кода ошибки дважды нажмите и отпустите кнопку **Continue** (Продолжить). Информация о значении последовательностей сигналов и возможных действиях приведена в таблице.

Последовательности вторичных кодов ошибки							
Ready/ Data	Toner Low	Load Paper	Paper Jam	Error	Press Continue	Состояние принтера	Страница
				۲	۲	Вторичный код ошибки	стр. 60
	۲			۲	۲	Недостаточно места для разбора по копиям	стр. 61
۲	۲			۲	۲	Память заполнена	стр. 62
۲				۲	۲	Сложная страница	стр. 62
۲		۲		۲	۲	Короткая бумага	стр. 63

Последовательности вторичных кодов ошибки							
Ready/ Data	Toner Low	Load Paper	Paper Jam	Error	Press Continue	Состояние принтера	Страница
	-```			۲	۲	Ошибка шрифта	стр. 63
-)英-				۲	۲	Недостаточно памяти принтера	стр. 64
۲			۲	۲	۲	Флэш-память заполнена	стр. 64
		۲		۲	۲	Неисправная флэш- память	стр. 65
	۲		۲	۲	۲	Неформатированная флэш-память	стр. 65
		-))-		۲	۲	Недостаточно памяти для дефрагментации	стр. 66
۲				۲		 Неверный сетевой код Неверный системный код 	стр. 66
			- 🏹 -	۲	۲	Ошибка связи с управляющим компьютером	стр. 67
			۲	۲	۲	Ошибка сетевого интерфейса	стр. 67

Последовательности сигналов вторичного кода ошибки при замятии материала							
Ready/ Data	Toner Low	Load Paper	Paper Jam	Error	Press Continue	Состояние принтера	Страница
			۲		۲	Замятие материала для печати	стр. 40, Устранение замятия материала для печати
۲			۲		۲	Замятие в самом начале процесса загрузки из лотка подачи	стр. 40, стр. 43, Устранение замятия материала для печати
	۲		۲		۲	Замятие при загрузке материала из лотка подачи в принтер	стр. 40, стр. 42, Устранение замятия материала для печати
		۲	۲		۲	Замятие при выдаче материала в выходной лоток	стр. 42, Устранение замятия материала для печати

•

- Принтер готов к приему и обработке данных.
- Принтер находится в режиме энергосбережения.

Рекомендуемые действия

- Передайте задание на печать.
- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для распечатки страниц установок меню, которые содержат список текущих значений параметров принтера.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel (Отмена) для выполнения сброса принтера.

Примечание. Изменить настройку режима энергосбережения можно только из программы Local Printer Setup Utility (Утилита настройки локального принтера), см. раздел Программа Local Printer Setup Utility.

۲	Ready/Data				
\bigcirc	Toner Low				
\bigcirc	Load Paper				
\bigcirc	Paper Jam				
\bigcirc	Error				
\bigcirc	Press Continue				
$\bigcirc \bigcirc$					
Continue Cancel					

Что обозначает эта последовательность сигналов

Принтер готов к приему и обработке данных. Кроме того, в картридже заканчивается тонер.

Рекомендуемые действия

- Передайте задание на печать.
- Нажмите и отпустите кнопку Continue для распечатки страницы установок меню, которая содержит список текущих значений параметров принтера.
- Извлеките картридж и встряхните его для увеличения срока службы картриджа.
- Замените картридж.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.

Примечание. Если в принтере Lexmark E321 установлен пробный картридж, индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) не горит.



Принтер не готов к приему и обработке данных либо принтер находится в автономном режиме.

Рекомендуемые действия

- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для возврата в состояние «Готов» или «Занят».
- Нажмите и отпустите кнопку Cancel (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.



Что обозначает эта последовательность сигналов

Принтер не готов к приему и обработке данных либо принтер находится в автономном режиме. Кроме того, в картридже заканчивается тонер.

- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для возврата в состояние «Готов» или «Занят».
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.



- Принтер принимает/обрабатывает данные или печатает задание.
- Принтер выполняет дефрагментацию флэшпамяти для освобождения памяти, занятой удаленными ресурсами.
- Принтер выполняет форматирование флэшпамяти.
- Загружаемые ресурсы (например, шрифты и макросы) хранятся во флэш-памяти.
- Принтер распечатывает каталог, список шрифтов, страницы установок меню или страницы контроля качества.

- Занят:
 - Подождите, пока сообщение не исчезнет.
 - Нажмите и отпустите кнопку Cancel (Отмена) для отмены задания на печать.
 - Нажмите и удерживайте нажатой кнопку
 Cancel для выполнения сброса принтера.
- Дефрагментация, форматирование или программирование флэш-памяти:
 - Подождите, пока сообщение не исчезнет.
 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
- Печать каталога, списка шрифтов, страниц установок меню или страниц контроля качества:
 - Подождите, пока принтер не закончит печать.
 Во время распечатки страниц отображается сообщение Занят. По завершении печати загорится индикатор Ready/Data (Готов/ Данные).
 - Нажмите и отпустите кнопку Cancel для отмены печати.
 - Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.
- Прием/обработка данных от компьютера:
 - Подождите, пока сообщение не исчезнет.
 - Нажмите и отпустите кнопку Cancel для прекращения обработки.
 - Нажмите и удерживайте нажатой кнопку
 Cancel для выполнения сброса принтера.



Принтер принимает/обрабатывает данные или печатает страницу диагностики. Кроме того, в картридже заканчивается тонер.

Рекомендуемые действия

- Извлеките картридж и встряхните его для увеличения срока службы картриджа.
- Замените картридж.
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.

Примечание. Если в принтере Lexmark E321 установлен пробный картридж, индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) не горит.



Что обозначает эта последовательность сигналов

Принтер приостановлен до окончания времени ожидания печати или поступления дополнительных данных.

- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для распечатки содержимого буфера печати.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.



Принтер приостановлен до окончания времени ожидания печати или поступления дополнительных данных. Кроме того, в картридже заканчивается тонер.

Рекомендуемые действия

- Извлеките картридж и встряхните его для увеличения срока службы картриджа.
- Замените картридж.
- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для распечатки содержимого буфера печати.
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.

Примечание. Если в принтере Lexmark E321 установлен пробный картридж, индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) не загорается.

Что обозначает эта последовательность сигналов

- Принтер удаляет из буфера поврежденные данные.
- Принтер обрабатывает данные или печатает задание; во избежание переполнения памяти разрешение для текущего задания на печать снижено с 600 до 300 точек на дюйм.

- Для печати других заданий подождите до тех пор, пока на панели управления не загорится индикатор Ready/Data (Готов/Данные).
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.





Принтер удаляет из буфера поврежденные данные. Кроме того, в картридже заканчивается тонер.

Рекомендуемые действия

- Для печати других заданий подождите до тех пор, пока на панели управления не загорится индикатор Ready/Data (Готов/Данные).
- Извлеките картридж и встряхните его для увеличения срока службы картриджа.
- Замените картридж.

Примечание. Если в принтере Lexmark E321 установлен пробный картридж, индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) не загорается.



Что обозначает эта последовательность сигналов

Принтер сообщает о том, что в устройство ручной подачи можно загрузить следующий лист материала для печати.

- Загрузите материал в устройство ручной подачи стороной, предназначенной для печати, к себе.
- Для возобновления печати нажмите и отпустите кнопку **Continue** (Продолжить).



Материал для печати не загружен или загружен неправильно.

Рекомендуемые действия

- Загрузите материал для печати в лоток подачи 1 или в дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов, затем для возобновления печати нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить).
- Убедитесь в том, что материал для печати правильно загружен в лоток подачи 1 или в дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов.
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.



Что обозначает эта последовательность сигналов

Печать на обратной стороне листов для задания на двустороннюю печать.

Рекомендуемые действия

Загрузите листы задания в лоток подачи 1, следуя инструкциям, которые появятся во всплывающем окне драйвера принтера.



Открыта верхняя крышка принтера.

Рекомендуемые действия

Закройте крышку для восстановления состояния индикаторов, предшествующего открыванию крышки.



Что обозначает эта последовательность сигналов

В принтере не установлен картридж либо в принтере возникла ошибка, связанная с картриджем.

- Если картридж не установлен, установите его.
- Если картридж установлен, извлеките его и установите новый картридж (см. раздел Замена картриджа).



Используемый картридж не предназначен для работы в данном принтере.

Рекомендуемые действия

Установите картридж, предназначенный для данного принтера (см. раздел Заказ расходных материалов).



Что обозначает эта последовательность сигналов

Принтер готов к работе, активен режим шестнадцатеричного дампа.

Рекомендуемые действия

Квалифицированные пользователи могут использовать режим шестнадцатеричного дампа для локализации неполадок принтера. После устранения неполадки выключите принтер для выхода из режима шестнадцатеричного дампа.



Принтер готов к работе, активен режим шестнадцатеричного дампа, при этом в принтере заканчивается тонер.

Рекомендуемые действия

- Квалифицированные пользователи могут использовать режим шестнадцатеричного дампа для локализации неполадок принтера. После устранения неполадки выключите принтер для выхода из режима шестнадцатеричного дампа.
- Извлеките картридж и встряхните его для увеличения срока службы картриджа.
- Замените картридж.

Примечание. Если в принтере Lexmark E321 установлен пробный картридж, индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) не загорается.

- 🔶	-Ready/Data
	Toner Low
\bigcirc	Load Paper
\bigcirc	Paper Jam
\bigcirc	Error
\bigcirc	Press Continue
\bigcirc	\bigcirc
Continu	le Cancel

Что обозначает эта последовательность сигналов

- Текущее задание на печать отменено.
- Принтер восстанавливает значения параметров, заданные изготовителем. Все задания на печать отменяются. Стандартные значения пользователя остаются в силе до тех пор, пока не будут выбраны другие значения или не будут восстановлены значения, заданные изготовителем.

Рекомендуемые действия

Подождите, пока сообщение не исчезнет.



В принтере возникла неустранимая ошибка, печать задания прекращена.

Рекомендуемые действия

Выключите, затем снова включите принтер. Если индикаторы продолжают мигать, обратитесь по месту приобретения принтера.



Вторичный код ошибки

Что обозначает эта последовательность сигналов

В принтере возникла одна из следующих ошибок:

- Память принтера заполнена.
- Слишком сложная страница, которую принтер не может распечатать.
- Страница короче, чем установленный размер полей.
- Разрешение отформатированной страницы перед печатью снижено до 300 точек на дюйм.
- Ошибка шрифта.
- Недостаточно памяти для сохранения содержимого буфера.
- Недостаточно памяти для выполнения дефрагментации флэш-памяти.
- Нарушена связь с управляющим компьютером.

- Дважды нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для отображения сообщения о вторичном коде ошибки.
- Нажмите и отпустите кнопку **Continue** для сброса сообщения о вторичном коде ошибки.



Что обозначает эта последовательность сигналов

В памяти принтера недостаточно свободного пространства для разбора задания по копиям. Причиной может быть одна из следующих ошибок:

- Память принтера заполнена.
- Слишком сложная страница, которую принтер не может распечатать.
- Страница короче, чем установленный размер полей.
- Недостаточно памяти для сохранения содержимого буфера.

- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати задания (печать текущего задания может быть выполнена неправильно).
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.
- Во избежание возникновения такой ошибки в будущем:
 - Упростите задание на печать. Упростите страницу, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы.
 - Установите в принтер дополнительную память (инструкции приведены в документе Руководство по установке).

\bigcirc	Ready/Data			
\bigcirc	Toner Low			
\bigcirc	Load Paper			
\bigcirc	Paper Jam			
۲	Error			
\bigcirc	Press Continue			
$\bigcirc \bigcirc$				
Continue Cancel				

Что обозначает эта последовательность сигналов

Принтер обрабатывает данные, однако память, используемая для хранения страниц, заполнена.

Рекомендуемые действия

- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати задания (печать текущего задания может быть выполнена неправильно).
- Нажмите и отпустите кнопку Cancel (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.
- Во избежание возникновения такой ошибки в будущем:
 - Упростите задание на печать. Упростите страницу, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы.
 - Установите в принтер дополнительную память (инструкции приведены в документе Руководство по установке).

Вторичный код ошибки

Что обозначает эта последовательность сигналов

Печать страницы может быть выполнена неправильно из-за того, что страница содержит слишком сложные данные для печати.

- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати задания (возможна потеря части данных задания).
- Во избежание возникновения такой ошибки в будущем:
 - Упростите страницу, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы.
 - Включите функцию Защита страницы в программе Local Printer Setup Utility (Утилита настройки локального принтера).
 - Установите в принтер дополнительную память (инструкции приведены в документе Руководство по установке).





Что обозначает эта последовательность сигналов

Длина материала для печати слишком мала для печати отформатированных данных. Такая ошибка может возникнуть в случае, если принтер не может определить формат материала для печати, загруженного в лоток, либо в случае сбоя при подаче материала.

Рекомендуемые действия

- Убедитесь в том, что в принтер загружен материал для печати достаточной длины.
- Откройте крышку принтера, удалите из механизма всю бумагу и закройте крышку для продолжения печати (см. раздел Устранение замятий материала для печати).
- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати задания.
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.

Вторичный код ошибки

Что обозначает эта последовательность сигналов

Принтеру требуется шрифт PPDS, который не установлен.

Примечание. Шрифты PPDS доступны только в принтерах Lexmark E323 и Lexmark E323n.

Рекомендуемые действия

- Нажмите и отпустите кнопку Cancel (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.
- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати.



Continue Cancel

Ready/Data

() Toner Low

Load Paper

) Paper Jam

Press Continue

Error

Что обозначает эта последовательность сигналов

Объем памяти принтера не достаточен для сохранения содержимого буфера.

Рекомендуемые действия

- Установите в принтер дополнительную память (инструкции приведены в документе Руководство по установке).
- Нажмите и отпустите кнопку **Continue** для продолжения печати задания.
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.



Вторичный код ошибки

Что обозначает эта последовательность сигналов

Во флэш-памяти недостаточно места для сохранения всех загружаемых данных.

- Освободите память, удалив из нее шрифты, макросы и другие данные.
- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати. Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэшпамяти, будут удалены.
- Установите модуль флэш-памяти большего объема. Инструкции по установке флэш-памяти приведены в документе Руководство по установке.
- Нажмите и отпустите кнопку **Cancel** (Отмена) для отмены задания на печать.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера.



Что обозначает эта последовательность сигналов

Флэш-память, установленная в принтере, повреждена.

Рекомендуемые действия

- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати. Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэшпамяти, будут удалены.
- Инструкции по установке флэш-памяти приведены в документе Руководство по установке.



Вторичный код ошибки

Что обозначает эта последовательность сигналов

Флэш-память, установленная в принтере, не отформатирована.

- Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати. В этом случае печать задания может быть выполнена неправильно.
- Отформатируйте флэш-память. Дополнительная информация о форматировании флэш-памяти приведена в документе *Технический справочник* на Web-сервере Lexmark.
- Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, что флэш-память неисправна и требуется ее замена.



Что обозначает эта последовательность сигналов

Недостаточно памяти принтера для освобождения неиспользуемого пространства во флэш-памяти.

Рекомендуемые действия

- Удалите из оперативной памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.



Что обозначает эта последовательность сигналов

Во внутреннем сервере печати не запрограммирован код или запрограммирован неверный код.

Рекомендуемые действия

Загрузите правильный сетевой код во внутренний сервер печати.



Что обозначает эта последовательность сигналов

Нарушена связь принтера с внешним сервером печати (также называемым внешним сетевым адаптером).

Эта последовательность сигналов отображается в том случае, когда принтер подключен к компьютерной сети, но при включении принтер не обнаружил сервера печати.

Рекомендуемые действия

- Убедитесь в надежности подсоединения кабеля, соединяющего принтер с внешним сетевым адаптером. Выключите и снова включите принтер (сброс принтера).
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel (Отмена) для выполнения сброса принтера.



Вторичный код ошибки

Что обозначает эта последовательность сигналов

Принтер не может установить соединение с компьютерной сетью.

Рекомендуемые действия

Нажмите и отпустите кнопку **Continue** (Продолжить) для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати задания (печать текущего задания может быть выполнена неправильно).



5 Меню конфигурации принтера

Печать страницы конфигурации параметров принтера

Для устранения неполадок в работе принтера, а также для настройки параметров принтера квалифицированные пользователи могут распечатать страницу конфигурации параметров принтера, которая содержит информацию о меню конфигурации принтера и инструкции по выбору и сохранению новых значений параметров.

Для печати страницы конфигурации параметров принтера

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте крышку принтера.
- **3** Нажмите кнопку **Continue** (Продолжить) и, удерживая ее нажатой, включите принтер.

Индикаторы на панели управления начнут по очереди загораться.

- **4** Отпустите кнопку **Continue**, затем закройте крышку принтера.
- **5** Нажмите кнопку **Continue** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока индикаторы не начнут по очереди загораться.

Принтер распечатает страницу конфигурации параметров.

Обзор меню конфигурации

Меню представлены сигналами индикаторов **Ready/Data** (Готов/Данные), **Toner Low** (Заканчивается тонер), **Load Paper** (Загрузить бумагу) и **Paper Jam** (Замятие бумаги). Параметры меню и их значения отображаются сигналами индикаторов **Error** (Ошибка) и **Press Continue** (Нажать кнопку Continue).

- Для перемещения по меню и параметрам нажимайте кнопку Cancel (Отмена).
- Для выбора требуемого значения параметра нажимайте кнопку Continue (Продолжить).
- Для сохранения значения нажмите кнопку **Continue** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока индикаторы не начнут по очереди загораться.
- Для возврата в исходное меню нажмите кнопку Cancel (Отмена) и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока индикаторы не начнут по очереди загораться.
- Для выхода из режима меню выключите принтер.

Меню служебных функций

Меню служебных функций служит для устранения неполадок принтера.

Восстановить заводские значения

Назначение параметра: установка значений параметров, заданных изготовителем. В некоторых случаях восстановление исходных значений параметров позволяет устранить неполадки, связанные с форматированием. Восстанавливаются значения всех параметров, за исключением следующих:

- Язык дисплея.
- Все параметры меню параллельного порта, меню сетевого порта, меню «LocalTalk» и меню «USB».

Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы и наборы символов). Данные, записанные во флэш-памяти, не изменяются.

Шестнадцатеричный дамп

Назначение параметра: устранение неполадок при печати, когда на распечатках появляются неверные символы или отсутствуют некоторые символы. Режим шестнадцатеричного дампа позволяет локализовать неполадку (в интерпретаторе языка или в интерфейсном кабеле) путем печати информации, передаваемой в принтер. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите принтер.

Страницы контроля качества печати

Назначение параметра: поиск причин ухудшения качества печати, например, при появлении полос на распечатках. При выборе этого параметра принтер печатает три страницы, позволяющие оценить качество печати:

- Текстовая страница содержит сведения о принтере и картридже, текущие значения ширины полей, а также сведения о графике.
- Две графические страницы.

Меню установки

Меню установки служит для установки способа форматирования конца строки в зависимости от используемой компьютерной системы.

Авто CR после LF

Назначение параметра: принтер может автоматически выполнять команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.

Значения:

Выкл. (значение по умолчанию)

Вкл.

Авто LF после CR

Назначение параметра: принтер может автоматически выполнять команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.

Значения:

Выкл. (значение по умолчанию)

Вкл.

Меню параллельного порта

Меню параллельного порта служит для изменения параметров принтера, которые определяют печать заданий, передаваемых на принтер через параллельный порт.

Режим NPA

Назначение параметра: в режиме NPA компьютер может одновременно пересылать в принтер задания на печать и принимать информацию о состоянии принтера.

Значения:

Выкл.

Вкл.

Авто (значение по умолчанию)

Протокол

Назначение параметра: При выборе протокола Fastbytes принтер принимает данные с максимально возможной скоростью (при условии, что компьютер также поддерживает протокол Fastbytes), при выборе стандартного протокола принтер принимает данные с обычной скоростью.

Значения:

Стандартный

Fastbytes (значение по умолчанию)

Режим 2

Назначение параметра: этот параметр определяет момент считывания данных параллельного порта: по переднему (Вкл.) или по заднему (Выкл.) фронту строб-импульса.

Значения:

Выкл.

Вкл. (значение по умолчанию)

Двоичный PS-MAC

Назначение: установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.

Значения:

Выкл. - принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.

Вкл. - принтер обрабатывает задания на печать из компьютера с операционной системой Macintosh в двоичном формате PostScript. При выборе этого значения возможны сбои при обработке заданий на печать OC Windows.

Авто (значение по умолчанию) - принтер обрабатывает задания на печать, поступающие из компьютера с операционной системой Windows или Macintosh.

Меню USB

Меню «USB» служит для изменения параметров принтера, которые определяют печать заданий, передаваемых на принтер через порт USB.

Режим NPA

Назначение параметра: в режиме NPA компьютер может одновременно пересылать в принтер задания на печать и принимать информацию о состоянии принтера.

Значения:

Выкл.

Вкл.

Авто (значение по умолчанию)

Двоичный PS-MAC

Назначение параметра: установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.

Значения:

Выкл. - принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.

Вкл. - принтер обрабатывает задания на печать из компьютера с операционной системой Macintosh в двоичном формате PostScript. При выборе этого значения возможны сбои при обработке заданий на печать OC Windows.

Авто (значение по умолчанию) - принтер обрабатывает задания на печать, поступающие из компьютера с операционной системой Windows или Macintosh.

Меню сетевого порта

Меню сетевого порта служит для изменения параметров принтера, которые определяют печать заданий, передаваемых на принтер через сетевой порт (стандартный сетевой порт или дополнительный сетевой порт <x>).

Режим NPA

Назначение параметра: в режиме NPA компьютер может одновременно пересылать в принтер задания на печать и принимать информацию о состоянии принтера.

Значения:

Выкл.

Вкл.

Авто (значение по умолчанию)

Двоичный PS-MAC

Назначение параметра: установка принтера для обработки заданий на печать от компьютера Macintosh в двоичном формате PostScript.

Значения:

Выкл. - принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.

Вкл. - принтер обрабатывает задания на печать из компьютера с операционной системой Macintosh в двоичном формате PostScript. При выборе этого значения возможны сбои при обработке заданий на печать OC Windows.

Авто (значение по умолчанию) - принтер обрабатывает задания на печать, поступающие из компьютера с операционной системой Windows или Macintosh.

Скорость передачи данных в сети

Назначение параметра: автоматическое определение скорости передачи данных в сети. Эту функцию можно отключить и задать скорость передачи данных вручную.

Значения:

Авто (значение по умолчанию) - принтер автоматически определяет скорость передачи данных в сети.

10 Мбит/с, полудуплекс - принтер пытается установить соединение с сетью только на скорости 10 Мбит/с в полудуплексном режиме.

10 Мбит/с, дуплекс - принтер пытается установить соединение с сетью только на скорости 10 Мбит/с в дуплексном режиме.

100 Мбит/с, полудуплекс - принтер пытается установить соединение с сетью только на скорости 100 Мбит/с в полудуплексном режиме.

100 Мбит/с, дуплекс - принтер пытается установить соединение с сетью только на скорости 100 Мбит/с в дуплексном режиме.
Программа Local Printer Setup Utility

Программа Local Printer Setup Utility (утилита настройки локального принтера), которая находится на компакт-диске с драйверами, позволяет изменять параметры принтера, не доступные в диалоговом окне драйвера принтера (например, включение аварийного сигнала уведомления о необходимости вмешательства пользователя). Для установки программы Local Printer Setup Utility на компьютер следуйте инструкциям, приведенным на компакт-диске с драйверамите инструкциям.

С помощью программы Local Printer Setup Utility можно настраивать следующие параметры:

Параметры меню **Бумага** Подача бумаги Формат бумаги (для установленных устройств подачи) Тип бумаги (для установленных устройств подачи) Пользовательские типы (для заданных номеров типов) Замена формата Конфигурация многоцелевого устройства подачи Текстура бумаги (для допустимых материалов) Плотность бумаги (для допустимых материалов) Загрузка бумаги (для допустимых материалов)

Параметры меню PostScript

Печать ошибок PS Приоритет шрифта

Параметры меню Сортировка 2-сторонняя печать Сторона сшивания Кол-во копий Пустые страницы Разбор по копиям Страницыразделители Загрузка страницразделителей Многостраничная печать Порядок многостраничной печати Многостраничный вид Граница страниц

Параметры меню **Эмуляция PCL** Ориентация Строк/страницу Ширина A4 Перенумерация лотков (для установленных устройств подачи) Авто CR после LF Авто LF после CR Параметры меню **USB** PCL SmartSwitch PS SmartSwitch

Буфер USB

Параметры меню Параметры меню Параметры меню Настройка Качество Параллельный порт Язык принтера Разрешение PCL SmartSwitch Энергосбережение Плотность тонера PS SmartSwitch Сохранение ресурсов PQET Буфер Устройство PictureGrade[™] параллельного назначения порта Пауза при печати Расширенная Время ожидания индикация состояния Автопродолжение Учитывать Init

Область печати Язык меню

Аварийный сигнал

Устранение замятия Защита страницы

Сигнал Нет тонера

73



Экономия расходных материалов

Экономия расходных материалов позволяет сократить стоимость печати.

- При печати черновиков можно сократить расход тонера, установив в драйвере принтера параметр Toner Darkness (Плотность тонера). Диапазон значений параметра - от Very Light (Очень светлый) до Very Dark (Очень темный). Значение Very Light обеспечивает максимальную экономию тонера.
- Для экономии бумаги можно использовать режим двусторонней печати.

Заказ расходных материалов

В США и Канаде расходные материалы Lexmark можно заказать у любого уполномоченного дилера Lexmark. Для того, чтобы выяснить адрес ближайшего дилера, позвоните по телефону 1-800-539-6275. В других странах соответствующую информацию можно найти на Web-сервере Lexmark (www.lexmark.com) или получить по месту приобретения принтера.

Если загорелся индикатор Toner Low (в приведенном примере этот индикатор горит, когда принтер принимает данные или печатает), необходимо иметь наготове новый картридж.



Примечание. Если в принтере Lexmark E321 установлен пробный картридж, индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) не работает. Для того, чтобы использовать оставшийся тонер, извлеките картридж из принтера, встряхните его и установите обратно в принтер. Когда распечатки становятся бледными или качество печати – неудовлетворительным, необходимо заменить картридж.

Для данного принтера специально выпускаются два картриджа *Pre*bate™ и два обычных картриджа:

Номер для заказа картриджа Prebate*	Средний ресурс	Заполнение страницы (приблизительно)
12A7403 Картридж Prebate*	3000 страниц	5%
Картридж Prebate повышенной емкости 12А7405	6000 страниц	
* Отпускается по специальной цене при условии возврата пустого картриджа исключительно компании Lexmark. Для приобретения картриджей обычным путем, без данного ограничения, номера для заказа следующие: 12А7300 (3000 страниц) и 12А7400 (6000 страниц).		

Утилизация картриджа

Программа Lexmark Operation ReSourceSM позволяет без каких-либо затрат присоединиться ко всемирной программе утилизации отходов.



Упакуйте использованный картридж в заводскую упаковку от нового картриджа. Инструкции по пересылке использованного картриджа в компанию Lexmark находятся внутри упаковки.

Если марка доставки с предоплатой не распространяется в вашей стране, дополнительную информацию об утилизации можно получить по месту покупки принтера.

Замена картриджа

Извлечение старого картриджа

1 Потяните за специальный выступ и откройте крышку принтера.



2 Возьмите картридж за ручку и извлеките картридж, потянув его прямо вверх (картридж может нагреваться).

Примечание. Не прикасайтесь к фотобарабану на нижней поверхности картриджа.



- 3 Отложите картридж в сторону.
- Примечание. Не рекомендуется повторно заправлять картриджи или приобретать повторно заправленные картриджи у сторонних организаций. При использовании расходных материалов сторонних изготовителей качество печати и надежность работы принтера не гарантируются. Для получения оптимальных результатов используйте принадлежности, разработанные и изготовленные специально для данной модели принтераLexmark.

Установка нового картриджа

- 1 Распакуйте новый картридж.
- 2 Снимите пластмассовую деталь, закрепленную на торцах картриджа, и удалите защитную пенопластовую прокладку.
- **Примечание.** Для утилизации старого картриджа оберните его защитной пенопластовой прокладкой и положите в пластиковый пакет. Инструкции по пересылке использованного картриджа находятся в упаковке нового картриджа.

Примечание. Не дотрагивайтесь до фотобарабана в нижней части картриджа.



- 3 Встряхните картридж для равномерного распределения тонера.
- 4 Установите картридж.
 - а Совместите цветные стрелки по обеим сторонам картриджа с соответствующими стрелками на принтере.
 - **b** Держа картридж за ручку, наклоните его вниз и вставьте между направляющими канавками для картриджа.

ВНИМАНИЕ! Термоблок нагревается до высокой температуры – не прикасайтесь к нему!



с Нажмите на картридж до надежной фиксации.

5 Закройте крышку принтера.



Для обеспечения наилучшего качества печати соблюдайте следующие рекомендации:

- Распаковывайте картридж непосредственно перед установкой его в принтер.
- Храните картриджи в тех же условиях, что и принтер.
- Вынимайте картридж из принтера только для его замены или для устранения замятия бумаги.



Устранение неполадок при печати

Приведенные ниже таблицы содержат рекомендации по устранению неполадок при печати. Если устранить неполадку не удается, обратитесь по месту приобретения принтера. Возможно, потребуется очистить или заменить какую-либо деталь принтера (к таким работам допускаются только квалифицированные специалисты).

Неполадка	Способ устранения
Блеклые или размазанные символы. ABCDE ABCDE ABCDE	 В картридже заканчивается тонер. Извлеките картридж. Покачайте картридж из стороны в сторону для того, чтобы использовать оставшийся тонер. Установите картридж на место. Убедитесь в том, что в принтер загружен материал для печати рекомендуемого типа (см. раздел Типы и форматы материалов для печати). При печати на специальных материалах (например, на карточках или этикетках) установите правильный тип бумаги в драйвере принтера. Принтер обнаружил ошибку, связанную с картриджем. Замените картридж
На лицевой или обратной стороне бумаги появляются пятна тонера. ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	 Проверьте, что бумага не смята и не скручена. Замените картридж.

Неполадка	Способ устранения
На странице появляются вертикальные или горизонтальные полосы. АВСРЕ АВСРЕ АВСРЕ	• Замените картридж.
Тонер смазывается или стирается со страницы. ABCDE ABCDE ABCDE	 Попробуйте использовать другой тип бумаги. Наилучшие результаты дает бумага, предназначенная для копировальных аппаратов. При печати на специальных материалах (например, на карточках или этикетках) установите правильный тип бумаги в драйвере принтера. Попробуйте увеличить значения плотности и текстуры материала. Для изменения этих параметров установите программу Local Printer Setup Utility (Утилита настройки локального принтера) с компакт-диска с драйверами (см. раздел Программа Local Printer Setup Utility).
Светлая печать, индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) не горит. 	 Если в принтере Lexmark E321 установлен пробный картридж, индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) не работает. Извлеките картридж из принтера и покачайте его из стороны в сторону, чтобы использовать оставшийся тонер. Замените картридж.

Неполадка	Способ устранения
Горит индикатор Toner Low (Заканчивается тонер).	 Извлеките картридж из принтера и покачайте его из стороны в сторону, чтобы использовать оставшийся тонер. Замените картридж.
При печати на прозрачных пленках или на бумаге на черных участках появляются белые полосы.	 Выберите в программном приложении другой рисунок заливки. Попробуйте использовать другой тип бумаги. Наилучшие результаты дает бумага, предназначенная для копировальных аппаратов. Извлеките картридж из принтера и покачайте его из стороны в сторону, чтобы использовать оставшийся тонер. Замените картридж.
На странице появляются расплывчатые изображения или регулярные точки.	 Попробуйте использовать другой тип бумаги. Наилучшие результаты дает бумага, предназначенная для копировальных аппаратов. Замените картридж.
Страницы распечатываются пустыми.	 В картридже закончился тонер. Замените картридж. Произошел программный сбой. Выключите, затем снова включите принтер.
Некоторые детали принтера отсутствуют или повреждены	• Обратитесь по месту приобретения принтера.
При включении принтера индикаторы панели управления не загораются.	 Индикаторы могут загореться через несколько секунд. Убедитесь в том, что кабель питания плотно вставлен в разъем на задней панели принтера и в сетевую розетку.
Не закрывается верхняя крышка.	• Проверьте, правильно ли установлен картридж.

Неполадка	Способ устранения
Принтер включен, но не печатает.	 Убедитесь в том, что в принтере установлен картридж. Убедитесь, что кабель параллельного интерфейса или USB плотно вставлен в разъем на задней панели принтера. Нажмите и отпустите кнопку Continue (Продолжить) для распечатки страницы установок меню, с помощью которой можно локализовать неполадку: принтер или компьютер. Если страница установок меню распечатывается, неполадку следует искать в компьютере или в программном приложении. Если страница установок меню не распечатывается, обратитесь в сервисную службу.
Горит индикатор Toner Low (Заканчивается тонер), принтер не печатает.	 Если сигнализация уровня тонера включена, принтер не будет печатать до тех пор, пока не будет заменен картридж. Примечание. Для изменения значения параметра Toner Low Alarm (Сигнализация уровня тонера) установите программу Local Printer Setup Utility (Утилита настройки локального принтера) с компакт-диска с драйверами (см. раздел Программа Local Printer Setup Utility).
Принтер включен, горит индикатор Error (Ошибка).	 Убедитесь в том, что закрыта крышка принтера.

Неполадка	Способ устранения
Принтер включен, горит индикатор Error (Ошибка), индикатор Toner Low (Заканчивается тонер) мигает.	 Убедитесь в том, что в принтере установлен картридж. Установите новый картридж.
Перекос или скручивание материала для печати.	 Не переполняйте лоток подачи 1 и дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов (емкость устройств подачи приведена в таблице Типы и форматы материалов для печати). Убедитесь в том, что направляющие для бумаги придвинуты вплотную к краям материала для печати.
Листы бумаги слипаются; принтер подает одновременно несколько листов.	 Извлеките бумагу из лотка подачи 1 или из дополнительного лотка подачи емкостью 250 листов и пролистайте стопку бумаги. Не переполняйте лоток подачи 1 и дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов (емкость устройств подачи приведена в таблице Типы и форматы материалов для печати).
Бумага не подается из лотка подачи 1.	 Извлеките бумагу из лотка подачи 1 и веером пролистайте стопку бумаги. Убедитесь в том, что в драйвере принтера выбран лоток подачи 1. Не переполняйте лоток подачи.

Неполадка	Способ устранения
Бумага не подается из дополнительного лотка подачи емкостью 250 листов.	 Убедитесь в том, что в драйвере принтера выбран дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов. Убедитесь в том, что лоток подачи полностью задвинут в принтер. Перед установкой лотка подачи в принтер убедитесь в том, что металлическая пластина находится в нижнем положении.
	Примечание. После установки лотка подачи пружина поднимает металлическую пластину, обеспечивая подачу бумаги в принтер.
	 Убедитесь в том, что высота пачки бумаги не превышает индикатора максимальной высоты стопки.
	 Убедитесь в том, что бумага заправлена под оба угловых держателя (см. раздел Загрузка бумаги).
	 Извлеките бумагу из дополнительного лотка подачи емкостью 250 листов и пролистайте стопку бумаги.
Горит индикатор Load Paper (Загрузить бумагу) несмотря на то, что бумага загружена в дополнительный лоток подачи емкостью 250 листов.	 Убедитесь в том, что лоток подачи полностью задвинут в принтер.
Ready/Data	
Toner Low	
Load Paper	
Paper Jam	
© Error	
Press Continue	
Continue Cancel	

Неполадка	Способ устранения
Индикатор Paper Jam (Замятие бумаги) горит несмотря на то, что замятый материал удален из механизма принтера.	 Убедитесь в том, что из принтера удалена вся замятая бумага. Для возобновления печати нажмите кнопку Continue (Продолжить) или откройте и снова закройте крышку принтера. Убедитесь в том, что в принтере установлен картридж.
Печать неверных символов или пропуск символов при печати.	 Убедитесь в том, что используется правильный драйвер принтера. Восстановите значения параметров пользователя по умолчанию, нажав кнопку Continue (Продолжить) и удерживая ее нажатой до тех пор, пока не загорятся все индикаторы. Для локализации неполадки выберите режим шестнадцатеричного дампа. Восстановите значения параметров, заданные изготовителем (см. раздел Восстановить заводские значения). Убедитесь в том, что кабель параллельного интерфейса или кабель USB плотно вставлен в разъем на задней панели принтера.
Задания не распечатываются, постоянно горит индикатор Error (Ошибка).	 Убедитесь в том, что в принтере установлен картридж. Убедитесь в том, что закрыта верхняя крышка принтера.
В режиме эмуляции PostScript 3 происходит переполнение (мигают индикаторы Ready/Data (Готов/Данные) и Error (Ошибка).	 Убедитесь в том, что используется правильный драйвер PostScript. Принтер Lexmark E321 не поддерживает режим эмуляции PostScript. Объем памяти принтера недостаточен для печати задания. Установите дополнительную память.
Не удается найти в драйвере принтера режим ручной двусторонней печати.	 Драйвер принтера не поддерживает двустороннюю печать в ручном режиме. Загрузите последнюю версию драйвера принтера с Web-сервера Lexmark (www.lexmark.com).

Неполадка	Способ устранения
Замятие материала при двусторонней печати в ручном режиме.	Замятие бумаги прерывает процесс двусторонней печати. В результате информация на замятых страницах утрачивается.
	 Нажмите и отпустите кнопку Cancel (Отмена) для отмены печати задания.
	 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Cancel для выполнения сброса принтера. Повторите печать задания.
Повторяющиеся замятия материала при двусторонней печати в ручном режиме.	Попробуйте использовать бумагу для копировальных аппаратов или обычную бумагу формата А4 плотностью 80 г/м ² .

Дополнительные меню устранения неполадок

Дополнительная информация об устранении неполадок приведена в разделе **Меню** конфигурации принтера.

Обращение за помощью

Перед обращением в центр технического обслуживания необходимо проверить следующее:

- Подсоединен ли к принтеру кабель питания?
- Включен ли кабель питания в исправную сетевую розетку с надлежащим заземлением?
- Правильно ли подключен принтер к компьютеру?
- Включены ли все устройства, подсоединенные к принтеру?
- Не отключено ли напряжение в сетевой розетке с помощью каких-либо коммутационных устройств?
- Не перегорел ли предохранитель?
- Не произошла ли авария в сети электроснабжения?
- Установлен ли в принтер картридж?
- Плотно ли закрыта крышка принтера?

Выполнив проверку по приведенному списку, выключите и снова включите принтер. Если принтер по-прежнему не работает должным образом, обратитесь в центр технического обслуживания. Если принтер может печатать, нажмите и отпустите кнопку **Continue** (Продолжить) для распечатки страницы установок меню, которая содержит номер модели принтера и другую информацию, необходимую при обращении в центр технического обслуживания.

Телефон центра технического обслуживания в США: 1-859-232-3000. Телефонные номера для других стран и регионов можно найти на компакт-диске с драйверами.



A

А4 загрузка 23 лоток подачи 1 22 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23 А5 загрузка 23 лоток подачи 1 22 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23

В

В5 загрузка 23 лоток подачи 1 22 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23

E

Executive загрузка 23 лоток подачи 1 22 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23

L

Legal загрузка 23 лоток подачи 1 23 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23 Letter загрузка 23 лоток подачи 1 22 лоток подачи 1 22 ручная подачи 23 Local Printer Setup Utility (утилита настройки локального принтера) значения параметров параметры PCL 73 параметры USB 73 параметры USB 73 параметры бумаги 73 параметры качества 73 параметры меню параллельного порта 73 параметры настройки 73

R

Ready/Data (Готов/Данные), индикатор 50

Α

авто CR после LF (меню установки) 69 авто LF после CR (меню установки) 69

Б

бланки загрузка 23 лоток подачи 1 22 лоток подачи 1 22 250 листов 25 ручная подача 23 бумага 22, 23, 25 загрузка 22, 23, 25 лоток подачи 1 22 лоток подачи 1 22 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23 формат и плотность 20 бумага формата B5 23

В

восстановить заводские значения (меню служебных функций) 69 восстановление параметров пользователя по умолчанию 85 вторичные коды ошибок короткая бумага 63 недостаточно памяти для дефрагментации 66 ошибка интерфейса 67 ошибка шрифта PPDS 63 память заполнена 62 сложная страница 62

Д

двоичный PS-MAC (меню USB) 71 двоичный PS-MAC (меню параллельного порта) 70 двоичный PS-MAC (меню сетевого порта) 72 двусторонняя печать в ручном режиме 17 двусторонняя печать в ручном режиме, индикатор 56

3

загрузить бумагу, индикатор 56 лоток подачи 1 или лоток подачи на 250 листов 56 ручная подача 55 загрузка 23, 27, 28, 30, 31, 33, 35 B5 лоток подачи на 250 листов 25 Executive 23 ручная подача 23 Legal 23 лоток подачи 1 23 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23 Letter 23 лоток подачи 1 22 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23

A4 лоток подачи на 250 листов 25 A5 лоток подачи на 250 листов 25 бпанки 23 Executive лоток подачи 1 22 лоток подачи на 250 листов 25 ручная подача 23 бумага формата В5 лоток подачи 1 22 ручная подача 23 бумага формата А4 23 лоток подачи 1 22 ручная подача 23 бумага формата А5 23 лоток подачи 1 22 ручная подача 23 карточки 37 лоток подачи 1 37 ручная подача 38 конверты 30, 31 лоток подачи 1 30 ручная подача 31 прозрачные пленки 27, 28 лоток подачи 1 27 ручная подача 28 этикетки 35 лоток подачи 1 33 ручная подача 35 загрузка этикеток 33 заканчивается тонер, индикатор 50, 53, 54, 55 замена картриджа 76 занят, индикатор 52, 53

И

индикатор высоты стопки лоток подачи на 250 листов 26 интерфейсы USB 71 параллельный 70 информация по технике безопасности 6

К

карточки 37, 38 загрузка 37, 38 лоток подачи 1 37 ручная подача 38 формат и плотность 20 картридж 57 замена 76 ошибка 57 утилизация 75 конверты 31 загрузка 31 лоток подачи 1 30 ручная подача 31 формат и плотность 20

Μ

материал для печати 20 типы и форматы 20 меню выход 68 доступ 68 меню установки 69 перемещение по 68 сохранение параметров 68 меню USB 71 меню конфигурации меню USB 71 двоичный PS-MAC 71 режим NPA 71 меню параллельного порта 70 двоичный PS-MAC 70 протокол 70 режим 2 70 режим NPA 70 меню сетевого порта 71 двоичный PS-MAC 72 режим NPA 71 скорость передачи данных в сети 72 меню служебных функций 69 значения параметров, заданные изготовителем 69 страницы контроля качества печати 69 шестнадцатеричный дамп 69 меню установки авто CR после LF 69 авто LF после CR 69 печать страницы конфигурации параметров принтера 68 меню параллельного порта 70 меню служебных функций 69 меню установки 69

0

обслуживание 86 обращение в центр обслуживания 86 ошибка, индикатор 60 ожидание, индикатор 53, 54 ошибка шрифта, индикатор 63, 64, 65, 66, 67 ошибка, индикатор 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67 картридж не установлен 57 открыта верхняя крышка принтера 57 ошибка, связанная с картриджем 57 требуется обслуживание 60 удаление данных 54, 55

П

панель управления 11 индикаторы 11 Ready/Data (Готов/Данные) 50 автономный режим 51 восстановление заводских параметров 59 готов, режим шестнадцатеричного дампа 58, 59 двусторонняя печать в ручном режиме 56 дефрагментация флэш-памяти 52 загрузка бумаги в лоток подачи 1 или лоток подачи на 250 листов 56 загрузка бумаги в устройство ручной подачи 55 заканчивается тонер 53, 54, 55 замена картриджа 58 занят 52, 53 картридж неисправен 62 не готов 51 неверный сетевой код 66 недостаточно места для разбора по копиям 61 неисправная флэш-память 65 неформатированная флэш-память 65 ожидание 53, 54 открыта верхняя крышка принтера 57 отмена задания 59 ошибка 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67 ошибка сетевого интерфейса 67 ошибка шрифта 63, 64, 65, 66, 67 ошибка, связанная с картриджем 57

память заполнена 62 печать каталога 52 печать списка шрифтов 52 печать страниц контроля качества 52 печать страниц установок меню 52 программирование флэш-памяти 52 сброс принтера 59 сложная страница 62 удаление данных 54, 55 флэш-память заполнена 64 форматирование флэш-памяти 52 переполнение, индикатор 55 порты **USB 71** параллельный 70 принтер функции 12 прозрачные пленки 27, 28 загрузка 27, 28 лоток подачи 1 27 ручная подача 28 формат и плотность 20 протокол (меню параллельного порта) 70

Ρ

расходные материалы 75 утилизация 75 режим 2 (меню параллельного порта) 70 режим NPA (меню USB) 71 режим NPA (меню параллельного порта) 70 режим NPA (меню сетевого порта) 71

С

скорость передачи данных в сети (меню сетевого порта) 72 сообщения автономный режим 51 восстановление заводских параметров 59 готов, режим шестнадцатеричного дампа 58, 59 дефрагментация флэш-памяти 52 замена картриджа 58 занят 52 картридж неисправен 62 не готов 51

неверный сетевой код 66 недостаточно места для разбора по копиям 61 неисправная флэш-память 65 неформатированная флэш-память 65 отмена задания 59 ошибка сетевого интерфейса 67 память заполнена 62 печать каталога 52 печать списка шрифтов 52 печать страниц контроля качества 52 печать страниц установок меню 52 программирование флэш-памяти 52 сброс принтера 59 сложная страница 62 флэш-память заполнена 64 форматирование флэш-памяти 52 соответствие требованиям FCC 7 страница конфигурации параметров принтера печать 68 страницы контроля качества печати (меню служебных функций) 69

У

угловые держатели лоток подачи на 250 листов 26 устранение неполадок 79 неполадки при печати 81, 82, 83, 84, 85 неполадки, качество печати 79, 80, 81 утилизация расходных материалов 75

Φ

функции 12

ш

шестнадцатеричный дамп (меню служебных функций) 69

Э

электромагнитное излучение, уведомление 7 этикетки 33, 35 загрузка 33, 35 лоток подачи 1 33 ручная подача 35 формат и плотность 20



Знаки Lexmark и Lexmark с ромбом являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах. © Корпорация Lexmark International, 2002 г. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com