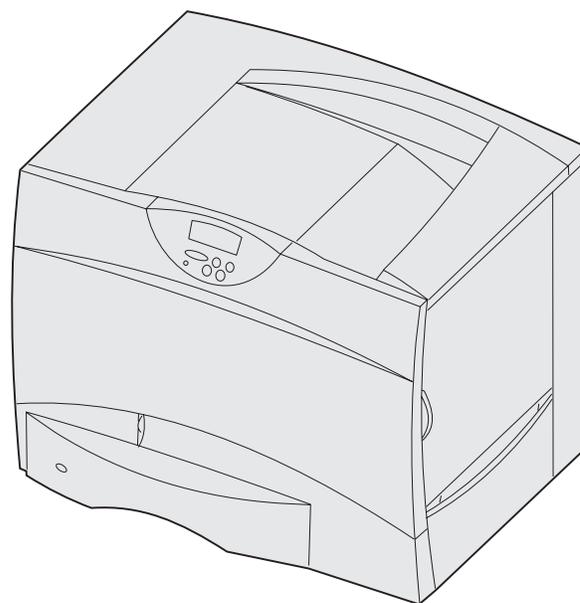


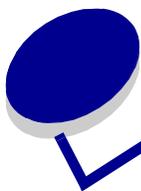


C752

Справочник пользователя



июнь 2003



Содержание

Глава 1: Уведомления	5
Выходные данные	5
Информация о торговых марках	6
Уведомление о лицензировании	8
Информация по технике безопасности	8
Предупреждения и предостережения	9
Уведомление об электромагнитном излучении	9
Уровень шума	12
Energy Star	13
Уведомление о лазерном излучении	13
Глава 2: Общие сведения о принтере	14
Глава 3: Печать	16
Панель управления принтера	17
Передача задания на печать	18
Отмена задания на печать	19
Загрузка лотков	20
Загрузка многоцелевого устройства подачи	25
Печать на специальных материалах (прозрачных пленках, этикетках и т.п.)	28
Связывание лотков	29
Связывание выходных лотков	29
Сохранение заданий в памяти принтера	30
Рекомендации по повышению эффективности печати	34
Шрифты	36
Печать образцов шрифтов	44
Глава 4: Характеристики бумаги и специальных материалов для печати	45

Глава 5: Система меню принтера	46
Меню цветной печати	47
Меню сортировки	51
Меню справки	55
Меню заданий	56
Меню сетевого порта	59
Меню параллельного порта	61
Меню эмуляции PCL	64
Меню бумаги	67
Меню PostScript	74
Меню последовательного порта	75
Меню установок	78
Меню расходных материалов	84
Меню USB	85
Меню служебных функций	87
Глава 6: Сообщения принтера	89
Глава 7: Устранение замятий бумаги	109
Сообщения о замятии материала для печати	110
Дверцы для доступа к механизму принтера и лотки	111
Освобождение всего тракта подачи бумаги	112
Освобождение почтового ящика и раскладного выходного лотка (Зона M)	116
Устранение замятия бумаги в блоке термического закрепления	117
Устранение замятия бумаги в блоке переноса изображения	119
Устранение замятий в блоке сортировки (зоны 1–6)	124
Если требуется помощь при устранении неисправности:	124
Глава 8: Обслуживание	125
Определение состояния расходных материалов	126
Экономия расходных материалов	126
Заказ расходных материалов и запасных деталей	127
Утилизация использованных расходных материалов	129
Замена картриджей принтера	130
Замена термоблока	133
Замена контейнера для отработанного тонера	135
Замена блока переноса изображения и валика переноса	137
Извлечение модулей памяти и дополнительных плат	147

Глава 9: Устранение неполадок	153
Обращение за помощью	154
Если принтер не отвечает на запросы	154
Распечатка страницы установок меню	154
Изменение параметров меню	155
Отключение режима энергосбережения	156
Отключение меню панели управления	157
Отмена блокировки меню	157
Печать файлов PDF на нескольких языках	158
Устранение неполадок при печати	158
Устранение неполадок почтового ящика	160
Устранение неполадок дополнительных принадлежностей	160
Устранение неполадок при подаче бумаги	161
Устранение дефектов печати	162
Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати	167
Восстановление значений параметров, заданных изготовителем	171
Выравнивание блока переноса изображения.	172
Использование функции оценки заполнения	173
Настройка сигналов принтера	174
Автоматическое определение формата	175
Указатель	176



Уведомления

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

Выходные данные

Дата выпуска: июнь 2003

Изложенные ниже условия неприменимы 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 может не иметь силы в Вашем случае.

Настоящий документ может содержать технические неточности и опечатки. Приведенная в документе информация периодически изменяется, эти изменения будут внесены в последующие издания. Описанные изделия и 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. В Великобритании и Ирландии по адресу: Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Корпорация Lexmark оставляет за собой право использования и 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.

© 2003 Корпорация Lexmark International
С сохранением всех прав.

ПРАВА ПРАВИТЕЛЬСТВА США

Программное обеспечение и прилагаемая к нему документация, поставляемые по данному договору, являются коммерческими продуктами, разработанными исключительно на частные средства.

Информация о торговых марках

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

OptralImage является торговой 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 корпорации 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*.

Перечисленные ниже наименования являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Albertus	Корпорация Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Корпорация Monotype Corporation plc
Candid	Корпорация Agfa
CG Omega	Изделие корпорации Agfa
CG Times	Этот шрифт создан корпорацией Agfa Corporation на основе шрифта Times New Roman в соответствии с лицензионным соглашением с корпорацией Monotype Corporation plc
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Корпорация Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	Корпорация International Typeface
ITC Bookman	Корпорация International Typeface
ITC Lubalin Graph	Корпорация International Typeface
ITC Mona Lisa	Корпорация International Typeface
ITC Zapf Chancery	Корпорация International Typeface
Joanna	Корпорация Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Корпорация Apple Computer
New York	Корпорация Apple Computer
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Taffy	Корпорация Agfa
Times New Roman	Корпорация Monotype Corporation plc
TrueType	Корпорация Apple Computer
Univers	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Wingdings	Корпорация Microsoft

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](#)

 [GNU General Public License](#)

Программное обеспечение, модифицированное корпорацией Lexmark в соответствии с лицензиями GNU, распространяется бесплатно; пользователь имеет право распространять и/или модифицировать это программное 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 в соответствии с лицензиями GNU, запустите компакт-диск с драйверами из комплекта поставки принтера и щелкните мышью на ссылке Contact Lexmark.

Информация по технике безопасности

- Кабель питания *должен* подключаться к легкодоступной надежно заземленной сетевой розетке, расположенной рядом с изделием.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Не производите установку данного изделия и какие-либо работы, связанные с электрическими/кабельными соединениями (шнур электропитания, телефония и т.п.) во время грозы.

- 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.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. 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.

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

Предупреждения и предостережения

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Предостережения указывают на опасность получения травм.

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

Уведомление об электромагнитном излучении

С подключением сетевого кабеля или блока сортировки большой емкости

Декларация соответствия требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Лазерный принтер Lexmark C752 проверен и признан соответствующим ограничениям, накладываемым на цифровые устройства класса А 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 А были введены с тем, чтобы обеспечить, в разумных пределах, защиту от нежелательных и вредных помех при работе оборудования в служебных помещениях. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны, и в случае, если оно установлено и используется с нарушением инструкций по эксплуатации, может создавать помехи на линиях радиосвязи. Использование данного оборудования в жилых зонах может вызвать вредные помехи. В этом случае пользователь должен устранить помехи за свой счет.

Изготовитель не несет ответственности за радио- и телевизионные помехи, вызванные использованием нереконструированных кабелей либо неразрешенными изменениями или модификациями данного устройства. Внесение неразрешенных изменений или модификаций является основанием для лишения пользователя права на эксплуатацию данного устройства.

Примечание. Для обеспечения соответствия требованиям FCC по электромагнитным помехам для вычислительных устройств класса А используйте надлежащим образом экранированный и заземленный кабель, например, кабель Lexmark, артикул 1329605 для подключения через параллельный порт или 12A2405 для подключения через порт USB. Использование кабеля другого типа, неэкранированного и надлежащим образом не заземленного, может привести к нарушению Требований FCC.

Заявление о соответствии промышленным стандартам Канады

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Соответствие стандартам Европейского сообщества (ЕС)

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 А директивы EN 55022 и требованиям по безопасности директивы EN 60950.

Уведомление о радиопомехах

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. При подключении сетевого кабеля или при установке блока сортировки большой емкости данное изделие классифицируется как устройство класса А. В жилых помещениях это изделие может вызывать радиопомехи. В этом случае пользователю следует принять адекватные меры.

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 A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Закон Великобритании о телекоммуникационных системах от 1984 г.

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Без подключения сетевого кабеля и блока сортировки большой емкости

Декларация соответствия требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Лазерный принтер Lexmark C752 проверен и признан соответствующим 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 радио- или 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 нереконструированных кабелей либо неразрешенными изменениями или модификациями данного устройства. Внесение неразрешенных изменений или модификаций является основанием для лишения пользователя права на эксплуатацию данного устройства.

Примечание. Для обеспечения соответствия требованиям FCC по электромагнитным помехам для вычислительных устройств класса В используйте надлежащим образом экранированный и заземленный кабель, например, кабель Lexmark, артикул 1329605 (для подключения через параллельный порт) или 12A2405 (для подключения через 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 & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Заявление о соответствии промышленным стандартам Канады

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel 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.

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Уровень шума

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

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА *	
Печать	51 дБА
Режим ожидания	34 дБА

* Указанные значения могут быть изменены без предварительного уведомления. Обновленную информацию см. на Web-узле Lexmark в разделе технических характеристик принтера C752.

Energy Star



Программа EPA ENERGY STAR Office equipment разработана совместно с производителями компьютеров с целью внедрить на рынок экономичные изделия и снизить загрязнение воздуха, вызванное производством электроэнергии.

Участвующие в этой программе компании предлагают персональные компьютеры, принтеры, мониторы и факсимильные аппараты, которые автоматически 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

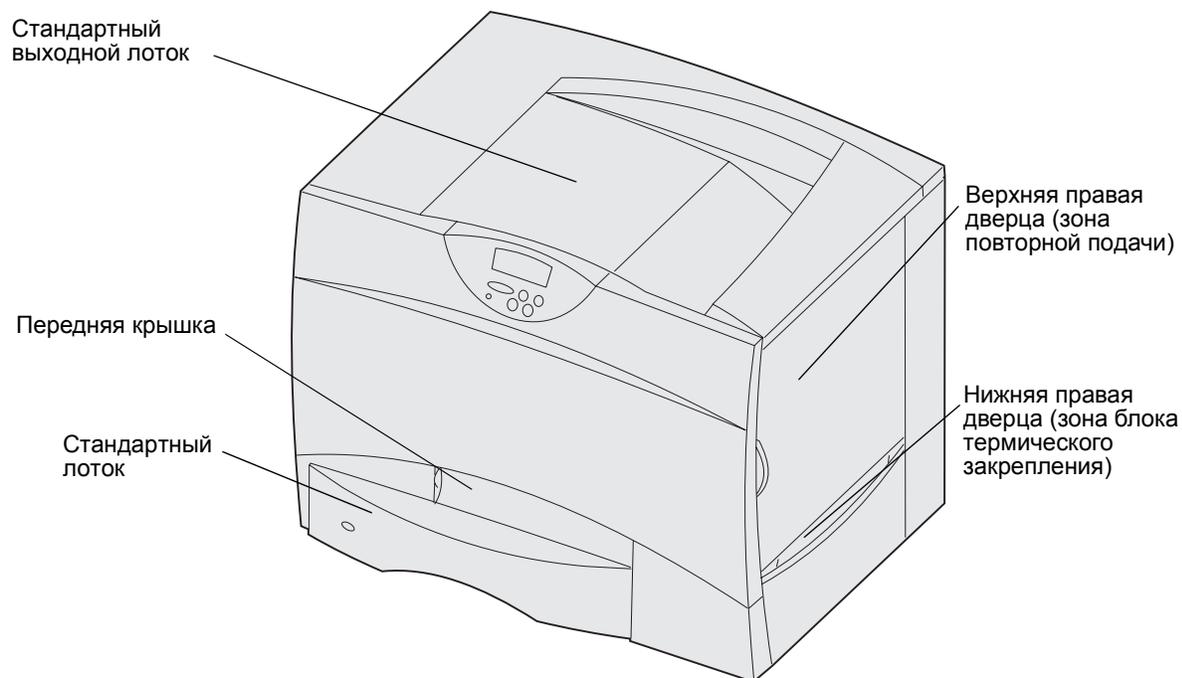
Данный принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям Министерства здравоохранения и социального обеспечения (DHHS) США, 21 CFR подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта 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 при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

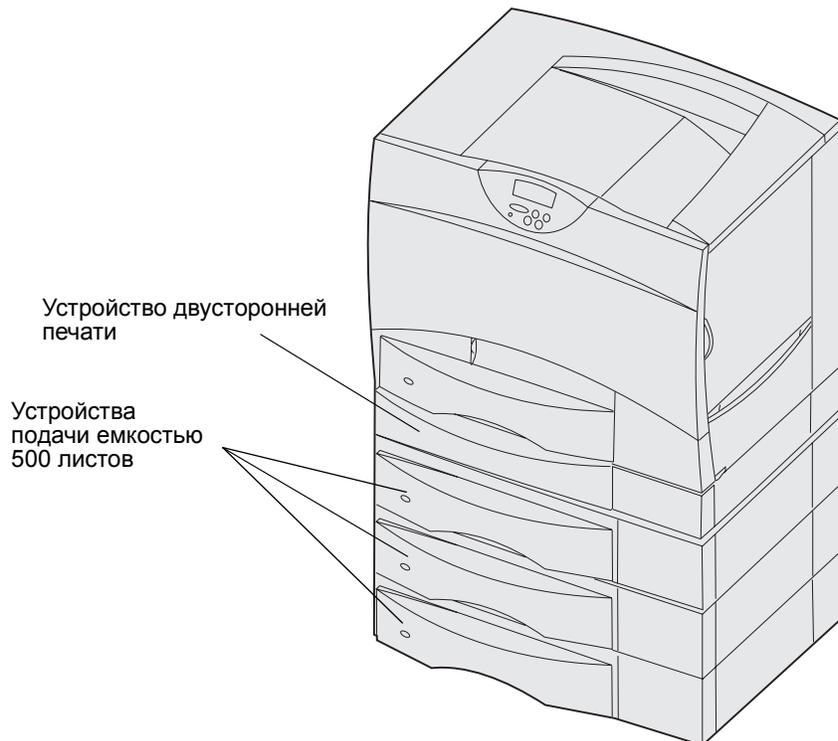
2

Общие сведения о принтере

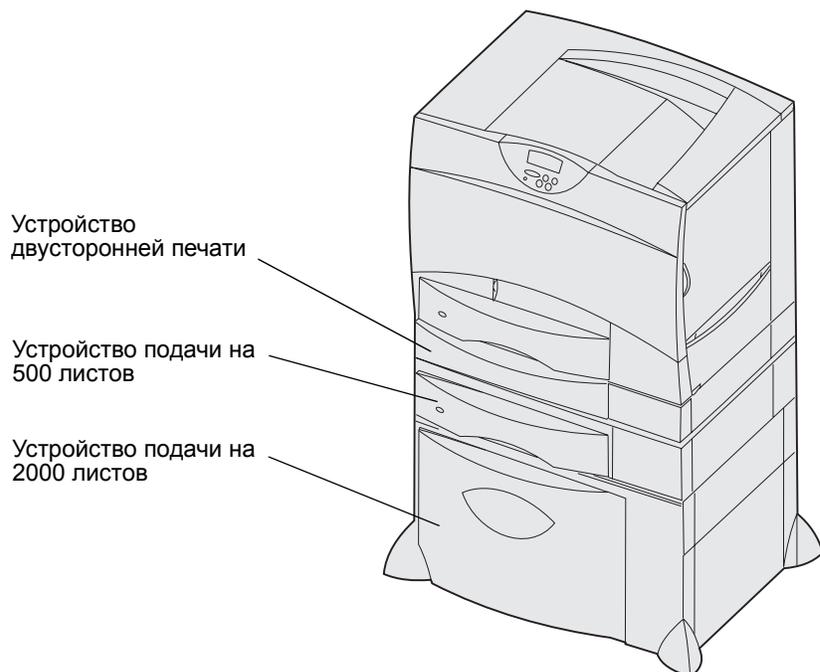
На следующем рисунке показан принтер Lexmark™ C752.



На следующем рисунке показан принтер с устройством двусторонней печати и тремя дополнительными устройствами подачи емкостью по 500 листов.



На следующем рисунке показан принтер с устройством двусторонней печати, одним дополнительным устройством подачи емкостью 500 листов и одним дополнительным устройством подачи емкостью 2000 листов.



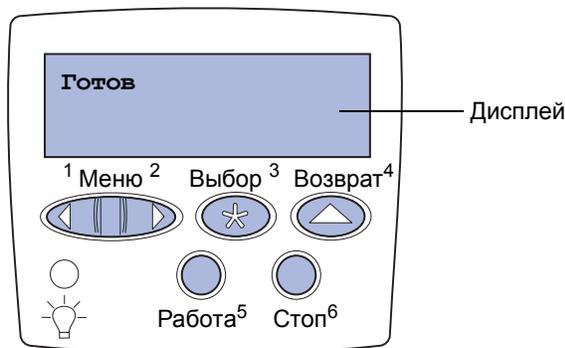


Печать

- **Панель управления принтера**
- **Передача задания на печать**
- **Отмена задания на печать**
- **Загрузка лотков**
- **Загрузка многоцелевого устройства подачи**
- **Печать на специальных материалах (прозрачных пленках, этикетках и т.п.)**
- **Связывание лотков**
- **Связывание выходных лотков**
- **Сохранение заданий в памяти принтера**
- **Рекомендации по повышению эффективности печати**
- **Шрифты**
- **Печать образцов шрифтов**

Панель управления принтера

Панель управления принтера содержит пять кнопок, дисплей и световой индикатор, который мигает во время обработки задания принтером, при этом на дисплей выводится сообщение **Занят**.



Кнопки на панели управления

Кнопка	Назначение
Работа	<p>Назначение кнопки Работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возврат в состояние готовности, когда принтер находится в автономном режиме (на дисплее отсутствует сообщение Готов). • Выход из режима меню и возврат в состояние готовности. • Сброс некоторых сообщений об ошибках. • Возобновление печати после загрузки бумаги или удаления замятой бумаги. • Выход из режима энергосбережения. <p>После изменения значений параметров меню с панели управления принтера нажмите кнопку Работа прежде, чем передавать на принтер задание на печать. Для печати заданий на дисплее должно отображаться сообщение Готов.</p>
Меню	<p>Назначение кнопки Меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переключение принтера в автономный режим (из состояния «Готов») и в режим меню. В автономном режиме кнопка Меню служит для перемещения по меню и пунктам меню. • Перемещение по пунктам меню заданий (когда принтер находится в состоянии «Занят»). <p>Для параметров меню, которые принимают числовые значения (например, «Кол-во копий»), нажмите кнопку Меню и удерживайте ее нажатой для прокрутки списка значений. Отпустите кнопку при появлении на дисплее требуемого значения.</p> <p>Если на дисплей выводится сообщение Меню заблокировано, изменение значений параметров невозможно. Между тем во время печати можно по-прежнему выполнять сброс сообщений и выбирать элементы меню заданий. При передаче задания на печать установка требуемых значений параметров для печати данного задания выполняется в окне свойств принтера.</p>
Выбор	<p>Назначение кнопки Выбор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор пункта меню, выведенного во второй строке дисплея. • Сохранение выведенного на дисплей значения параметра в качестве нового значения по умолчанию. • Сброс определенных сообщений, выведенных на дисплей. • Продолжение печати после появления сообщения Замените <x>. Более подробно см. Замените<x>.
Возврат	<p>Кнопка Возврат служит для возврата на предыдущий уровень меню.</p>

Кнопка	Назначение
Стоп	Кнопка Стоп служит для временного переключения принтера в автономный режим, когда на дисплей выведено сообщение Готов , Занят или Ожидание . На дисплее появляется сообщение Не готов . При этом данные не теряются. Для возврата принтера в состояние «Готов», «Занят» или «Ожидание» нажмите кнопку Работа .
1, 2, 3, 4, 5, 6	Цифры, расположенные рядом с названиями кнопок, используются для ввода персонального идентификационного номера (PIN) после передачи на печать конфиденциального задания.

Краткий обзор функций меню, доступных с панели управления принтера, приведен на [схеме меню](#).

Передача задания на печать

Для печати задания из стандартного приложения Windows

- 1** Откройте файл, который требуется распечатать.
- 2** В меню «Файл» выберите команду «Печать».
- 3** Убедитесь в том, что в диалоговом окне выбран требуемый принтер.
- 4** Измените параметры принтера, если необходимо (например, выберите страницы, которые нужно распечатать, или количество копий).

Примечание. Нажмите кнопку **Свойства** или **Настройка** для установки параметров принтера в дополнение к параметрам, заданным в первом окне, затем нажмите **ОК**.

- 5** Для передачи задания на указанный принтер нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.

Отмена задания на печать

С панели управления принтера

Для отмены задания в процессе печати, когда на дисплее отображается сообщение **Занят**

- 1 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления пункта «Меню заданий», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню «Отмена задания», затем нажмите кнопку **Выбор**.

С панели задач Windows

После передачи задания на печать в правом углу панели задач появляется маленький значок принтера.

- 1 Дважды щелкните мышью на значке принтера. На экране отображается список заданий на печать.
- 2 Выберите задание, которое требуется отменить.
- 3 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре компьютера.

С рабочего стола Windows

- 1 Сверните все окна приложений, чтобы освободить рабочий стол.
- 2 Дважды щелкните мышью на значке «Мой компьютер».
- 3 Дважды щелкните на папке «Принтеры». На экране появится список доступных принтеров.
- 4 Дважды щелкните мышью на значке принтера, на который передано задание. На экране отображается список заданий на печать.
- 5 Выберите задание, которое требуется отменить.
- 6 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре компьютера.

На компьютере Macintosh

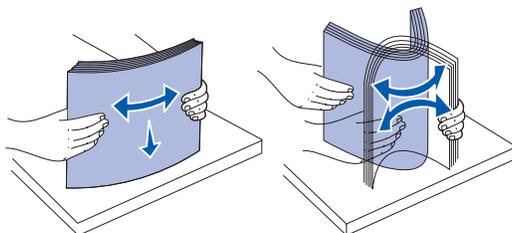
После передачи задания на печать на рабочем столе компьютера появляется значок выбранного принтера.

- 1 Дважды щелкните мышью на значке принтера на рабочем столе. На экране отображается список заданий на печать.
- 2 Нажмите клавишу **Control** и щелкните мышью на значке задания, которое требуется отменить.
- 3 Выберите в контекстном меню пункт Stop Queue (Остановить печать).

Загрузка лотков

Полезные советы

- Запрещается загружать в один лоток материалы разных типов.
- Изогните пачку материала для печати несколько раз в разные стороны, затем пролистайте ее, чтобы листы не слипались. Не сгибайте и не мните листы. Выровняйте края пачки, постучав ею по ровной поверхности.

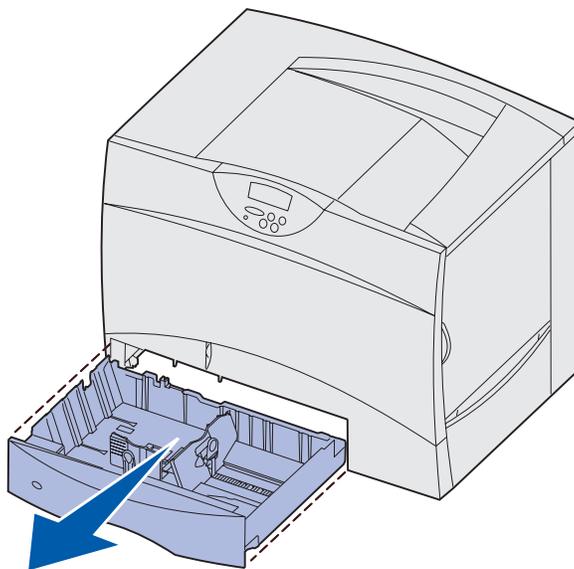


- **Запрещается выдвигать лотки для бумаги во время выполнения печати.** Это может вызвать повреждение лотка и принтера.

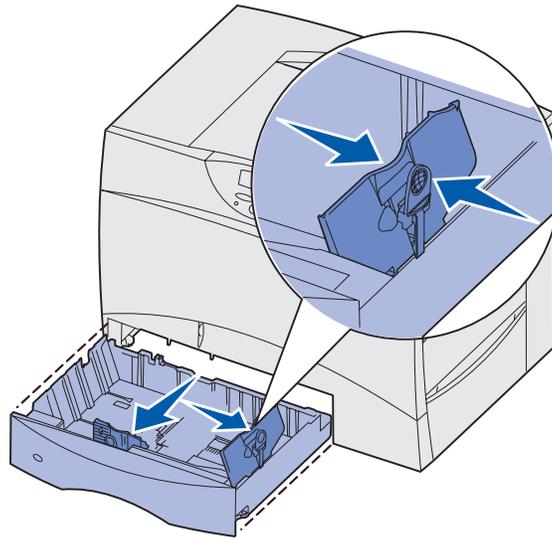
Загрузка лотков емкостью 500 листов

Для загрузки любого из лотков емкостью 500 листов следуйте приведенным ниже инструкциям.

- 1 Извлеките лоток.



- 2** Прижмите рукоятку передней направляющей и сдвиньте направляющую к передней стенке лотка.

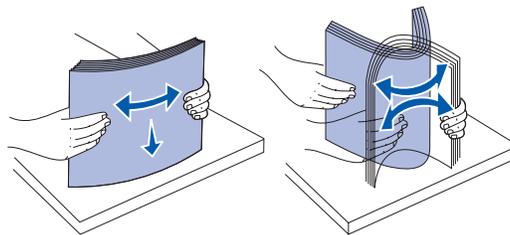


- 3** Прижмите рукоятку боковой направляющей и передвиньте направляющую в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

Значки вдоль задней стенки лотка обозначают форматы бумаги.

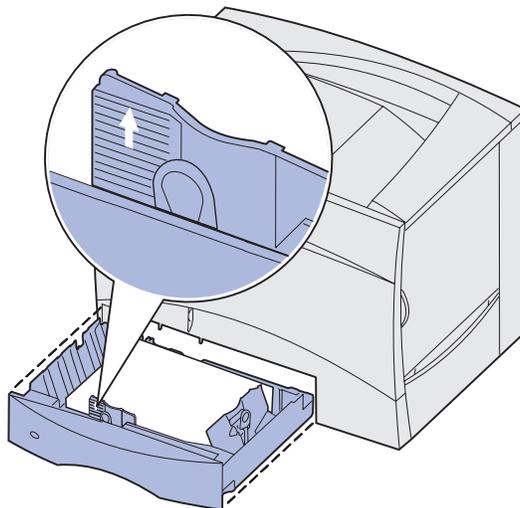
- 4** Изогните пачку листов несколько раз в разные стороны, затем пролистайте ее, чтобы листы не слипались.

Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте края пачки, постучав ею по ровной поверхности.



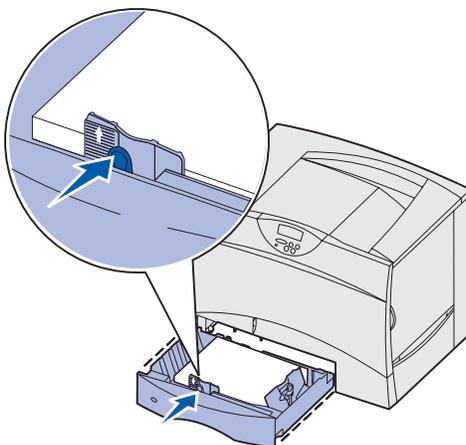
- 5 Уложите пачку бумаги предназначенной для печати стороной вниз и выровняйте ее по левому заднему углу лотка.

Не загружайте согнутых и помятых листов.



Примечание. Не превышайте максимально допустимой высоты стопки. Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.

- 6 Прижмите рукоятку передней направляющей и придвиньте направляющую вплотную к краю пачки бумаги.



- 7 Установите лоток в принтер.

Убедитесь в том, что лоток задвинут в принтер до упора.

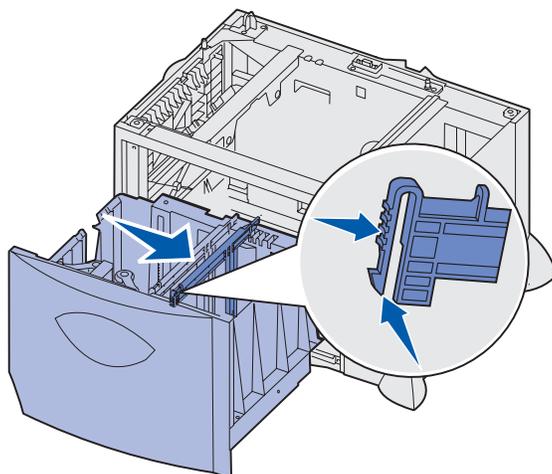
- 8 Если в лоток загружаются материалы для печати нового типа, измените значение параметра «Тип бумаги» для данного лотка на панели управления принтера.

Более подробно см. **«Тип бумаги»** на стр. 72.

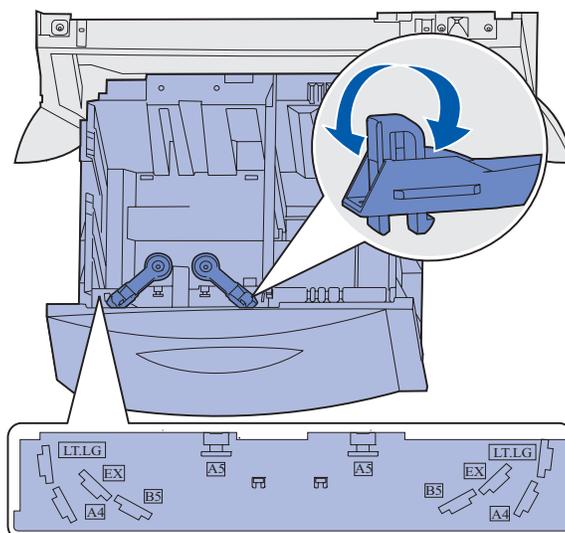
Загрузка лотка на 2000 листов

Для загрузки лотка емкостью 2000 листов следуйте приведенным ниже инструкциям. В лоток емкостью 2000-листов допускается загружать только бумагу.

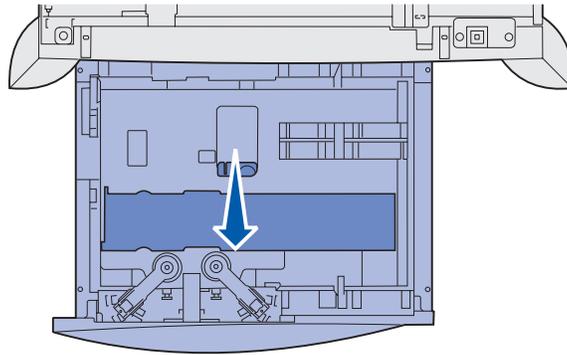
- 1 Выдвиньте лоток.
- 2 Прижмите рукоятку боковой направляющей, поднимите направляющую и установите ее в гнездо, соответствующее формату загружаемой бумаги.



- 3 Прижмите две рукоятки передней направляющей и передвиньте направляющую в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

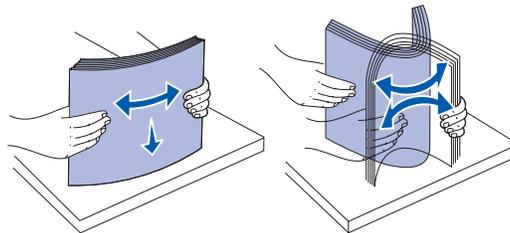


- 4 Сдвиньте нижнюю опору к передней стороне лотка до касания с передней направляющей.



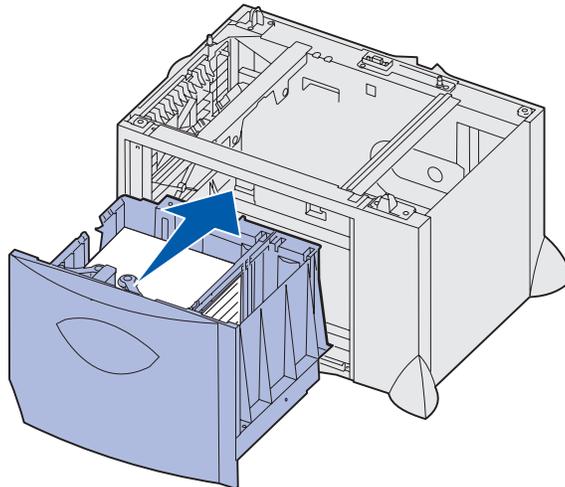
- 5 Изогните пачку листов несколько раз в разные стороны, затем пролистайте ее, чтобы листы не слипались.

Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте края пачки, постучав ею по ровной поверхности.



- 6 Уложите пачку бумаги предназначенной для печати стороной вниз и выровняйте ее по левому заднему углу лотка.

Не загружайте согнутые или измятые материалы для печати.



- 7 Закройте лоток.

Убедитесь в том, что лоток задвинут в принтер до упора.

Примечание. Не превышайте максимально допустимой высоты стопки. Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.

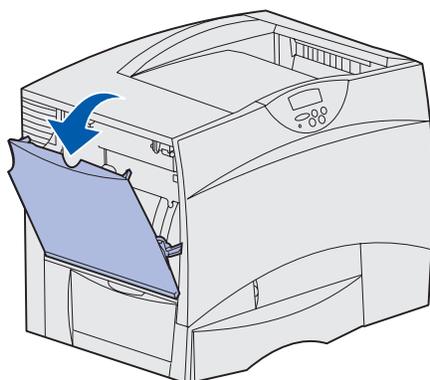
Загрузка многоцелевого устройства подачи

Предусмотрено два варианта использования многоцелевого устройства подачи.

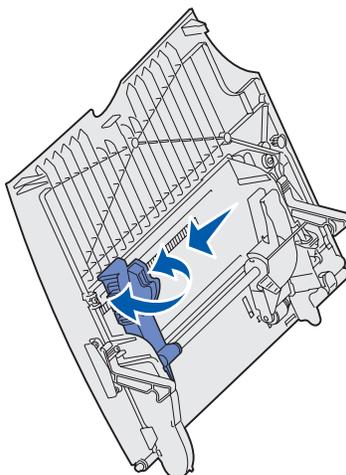
- **Лоток для бумаги** — В этом случае бумага или другой материал для печати загружается в устройство подачи и остается в нем.
- **Устройство ручной подачи** — В этом случае тип и формат материала для печати задается в компьютере, после чего задание передается на печать с использованием этого устройства подачи. Перед печатью принтер предлагает загрузить соответствующий материал для печати.

Для загрузки многоцелевого устройства подачи

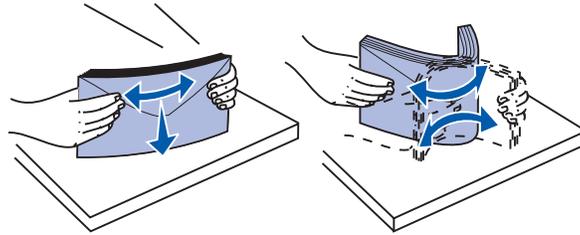
- 1 Откройте многоцелевое устройство подачи.



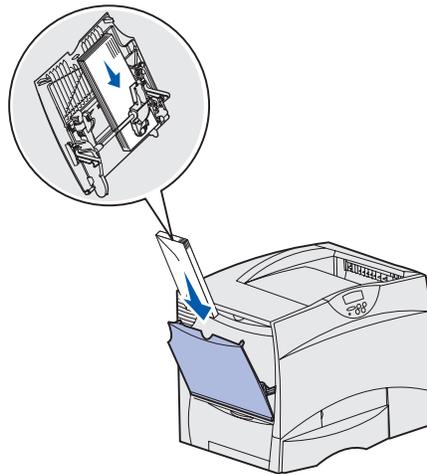
- 2 Прижмите рукоятку направляющей для бумаги и сдвиньте направляющую к передней стороне принтера до упора.



- 3** Изогните пачку листов несколько раз в разные стороны, затем пролистайте ее, чтобы листы не слипались. Не сгибайте и не мните листы. Выровняйте края пачки, постучав ею по ровной поверхности.



- 4** Загрузите пачку бумаги или специального материала для печати в соответствии с форматом, типом и используемым способом печати.

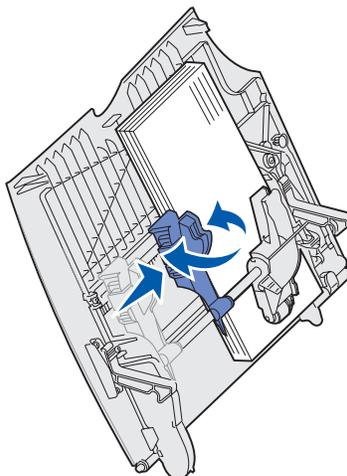


- 5** Положите бумагу или специальный материал предназначенной для печати стороной вверх вдоль левой стороны многоцелевого устройства подачи и продвиньте пачку в устройство подачи до упора.

Не проталкивайте материалы для печати с силой.

Примечание. Не превышайте максимально допустимой высоты стопки. Переполнение устройства подачи может привести к замятию бумаги.

- 6** Прижмите рукоятку направляющей для бумаги и без усилия придвиньте направляющую вплотную к краю стопки.



- 7** Если в лоток загружаются материалы для печати нового типа, измените значение параметра «Тип бумаги» для данного лотка на панели управления принтера.

Более подробно см. **«Тип бумаги»** на стр. 72.

Печать на специальных материалах (прозрачных пленках, этикетках и т.п.)

Следуйте приведенным инструкциям при печати на специальных материалах, таких как прозрачная пленка, карточки, глянцевая бумага, этикетки или конверты.

- 1 Загрузите материал для печати в соответствии с инструкциями по загрузке используемого лотка. Более подробно см.:
 - **Загрузка лотков**
 - **Загрузка многоцелевого устройства подачи**
- 2 С помощью панели управления принтера укажите тип и формат загруженного материала для печати.

Примечание. Если тип загружаемого материала для печати не отличается от использовавшегося ранее, изменять значение параметра «Тип бумаги» не требуется.

Для изменения значений параметров «Тип бумаги» и «Формат бумаги»

- a Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления на дисплее меню бумаги, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- b Нажимайте кнопку **Меню** до появления на дисплее пункта «Тип бумаги» (или «Формат бумаги»), затем нажмите кнопку **Выбор**.
Во второй строке дисплея отображается пункт **Тип для лотка 1** (или **Формат бум. лот. 1**).
- c Для изменения значения параметра «Тип для лотка 1» (или «Формат бум.лот.1») нажмите кнопку **Выбор**; для выбора другого устройства подачи нажмите кнопку **Меню**.
- d Для просмотра списка возможных типов (форматов) бумаги нажимайте кнопку **Меню**.
- e При отображении на дисплее требуемого типа (формата) бумаги нажмите кнопку **Выбор** для сохранения этого типа в качестве значения, принятого по умолчанию.
- f Для возврата принтера в состояние готовности нажмите кнопку **Работа**.

- 3 Установите соответствующий тип, формат и устройство подачи материала для печати в используемой прикладной программе.
 - a В текстовом редакторе, электронной таблице, поисковой системе или в другом приложении выберите «Файл» ▶ «Печать».
 - b Для просмотра установок драйвера принтера нажмите **Свойства** (или **Параметры, Принтер** либо **Настройка** в зависимости от конкретного приложения).
 - c В списке **Устройство подачи форм** выберите лоток, содержащий требуемый материал для печати.
 - d В списке **Тип материала для печати** выберите требуемый тип материала (прозрачные пленки, конверты и т.д.).
 - e В списке **Тип формы** выберите формат специального материала для печати.
 - f Нажмите **ОК** и отправьте задание на печать в обычном порядке.

Связывание лотков

- При загрузке бумаги или специального материала одного и того же формата и типа в несколько лотков принтер автоматически связывает эти лотки. Когда в одном из лотков заканчивается бумага, подача бумаги производится из следующего связанного лотка.

Например, если в лотки 2 и 4 загружена бумага или специальный материал для печати одинакового формата и типа, принтер использует лоток 2, а когда материал в этом лотке закончится, подача материала будет выполняться из следующего связанного лотка, т. е. из лотка 4.

- Для связывания лотков необходимо совпадение не только *формата*, но и *типа* загруженной в лотки бумаги или специального материала для печати.

После загрузки в требуемые лотки бумаги или специального материала одного формата и типа следует установить для этих лотков одинаковые значения параметра **Тип бумаги** в меню **Меню бумаги**.

- Для отмены связывания лотков установите различные значения параметра **Тип бумаги** или параметра **Формат бумаги** для ранее связанных лотков.

Связывание выходных лотков

При установке в принтер дополнительного блока сортировки или почтового ящика можно выполнить связывание выходных лотков, т.е. указать порядок вывода заданий в эти лотки путем изменения значений параметра «Режим выходных лотков» в меню бумаги.

Значение	Описание
Почтовый ящик	Позволяет выбрать выходной лоток при отправке задания на печать. (Если требуется, можно выбрать выходной лоток по умолчанию для всех заданий на печать). Принтер предупреждает о переполнении выбранного выходного лотка и приостанавливает печать до освобождения этого лотка.
Связать	Служит для связывания всех имеющихся выходных лотков, так что при переполнении одного выходного лотка принтер выводит задание в следующий связанный лоток.
Переполнение ПЯ*	Служит для автоматического вывода заданий в выходной лоток, заранее назначенный для использования в случае переполнения текущего выходного лотка.
Назначить тип	Позволяет назначить отдельный выходной лоток или набор связанных лотков для вывода материалов определенного типа. При этом принтер выводит распечатанные задания в разные выходные лотки или наборы связанных лотков в соответствии с типом бумаги или специального материала для печати.

* Доступно только при установке дополнительного почтового ящика.

Для изменения значения параметра «Режим выходных лотков»

- 1 Нажимайте кнопку **Меню** до появления на дисплее меню бумаги, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления на дисплее параметра «Режим вых. лот.», затем нажмите кнопку **Выбор**. При этом во второй строке дисплея отображается значение «Почтовый ящик».

- 3 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления требуемого значения, затем нажмите кнопку **Выбор** для сохранения этого значения в качестве принятого по умолчанию режима выходных лотков.
- 4 Для возврата принтера в состояние готовности нажмите кнопку **Работа**.

Более подробно см. **Режим вых. лотков** и **Вых.лот. <x> полон**.

Сохранение заданий в памяти принтера

При отправке задания на принтер в драйвере можно указать, что требуется сохранять это задание в памяти принтера, приостановив его выполнение. Для печати такого задания пользователь должен подойти к принтеру и с помощью команд меню панели управления выбрать *приостановленное* задание, которое требуется распечатать.

Примечание. Для выполнения функций *печати с приостановкой* объем памяти принтера должен составлять не менее 128 Мбайт. Рекомендуется наличие в принтере 256 Мбайт памяти и жесткого диска.

Печать и удаление приостановленных заданий

Сохранив приостановленные задания в памяти принтера, можно затем с помощью панели управления указать операции, которые требуется выполнить в отношении одного или нескольких таких заданий. В **Меню заданий** можно выбрать либо «Конфиденциальное задание», либо «Приостановленные задания» (т.е. задания на печать с повтором, задания на печать с резервированием и задания на печать с проверкой). При выборе пункта «Конфиденциальное задание» необходимо ввести персональный идентификационный номер (PIN), который был указан в драйвере при отправке задания на принтер. Более подробно см. **Конфиденциальные задания**.

Как для конфиденциальных, так и приостановленных заданий предусмотрен дальнейших выбор из пяти команд:

- Печать всех
- Печать задания
- Удалить все
- Удалить задание
- Печать копий

Выбор приостановленных заданий с помощью панели управления

- 1 Для выбора приостановленных заданий с помощью панели управления:
 - Если принтер находится в состоянии «Занят», нажмите кнопку **Меню**, и на дисплей будет выведено меню заданий.
 - Если принтер находится в состоянии «Готов», перейдите к выполнению пункта 2.
- 2 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления на дисплее панели управления пункта «Приостановленные задания» или «Конфиденциальное задание» в зависимости от требуемого типа задания.

3 Нажмите кнопку **Выбор**.

В первой строке дисплея панели управления отображается параметр «Имя пользователя». Во второй строке отображаются имена пользователей, имеющих в данный момент задания на печать с приостановкой.

4 Нажмите кнопку **Меню** несколько для просмотра списка и поиска своего имени пользователя.

Примечание. При выборе конфиденциального задания пользователю предлагается ввести его персональный идентификационный номер (PIN). Более подробно см. **Конфиденциальные задания**.

5 Нажмите кнопку **Выбор**.

6 Нажимайте кнопку **Меню** до появления во второй строке дисплея требуемой команды («Печать задания», «Удалить задание» и т.д.)

7 Нажмите кнопку **Выбор**.

- При поиске конкретного задания используйте кнопку **Меню** для просмотра списка имеющихся заданий и при отображении на дисплее требуемого задания нажмите кнопку **Выбор**. Рядом с именем задания появляется звездочка (*), указывая на то, что данное задание выбрано для печати или удаления.
- Если предлагается ввести требуемое для печати число копий, воспользуйтесь кнопкой **Меню** для увеличения или уменьшения отображаемого на дисплее числа копий, затем нажмите кнопку **Выбор**.

8 Для выполнения печати или удаления отмеченных заданий нажмите кнопку **Работа**.

В процессе работы на дисплей выводятся краткие сообщения о выполняемых принтером функциях печати с приостановкой.

Ошибки форматирования

Появление на дисплее символа ⚡ означает, что возникли неполадки при форматировании одного или нескольких приостановленных заданий. В большинстве случаев неполадки форматирования вызваны недостаточным объемом памяти принтера или неверными данными и могут привести к сбросу задания.

При появлении символа ⚡ рядом с приостановленным заданием можно:

- Распечатать задание. При этом, возможно, распечатается только часть задания.
- Удалить задание. Можно также освободить память принтера, просмотрев список приостановленных заданий и удалив часть из них.

Частые ошибки форматирования при обработке приостановленных заданий свидетельствуют о необходимости увеличения объема памяти принтера.

Печать с повтором

При получении задания на печать с повтором принтер распечатывает требуемое количество копий и сохраняет это задание в памяти, чтобы пользователь мог распечатать дополнительные копии позже. Дополнительные копии можно распечатывать до тех пор, пока данное задание сохраняется в памяти принтера.

Примечание. Задания на печать с повтором автоматически удаляются из памяти принтера, если принтеру не хватает памяти для обработки последующих приостановленных заданий.

Печать с резервированием

При получении задания на печать с резервированием принтер не распечатывает задание сразу же, а сохраняет его в памяти, чтобы пользователь мог распечатать это задание позже. Такое задание сохраняется в памяти до тех пор, пока пользователь не удалит его из меню «Задержанные задания». Задания на печать с резервированием могут быть удалены, если принтеру не хватает памяти для обработки последующих приостановленных заданий.

Более подробно см. **[Печать и удаление приостановленных заданий](#)**.

Печать с проверкой

При получении задания на печать с проверкой принтер распечатывает один экземпляр и приостанавливает печать остальных копий от указанного пользователем в драйвере числа копий. Задания на печать с проверкой используются в тех случаях, когда требуется проверить первый экземпляр перед распечаткой остальных копий.

Более подробно о печати остальных копий, сохраненных в памяти, см. **[Печать и удаление приостановленных заданий](#)**.

Примечание. Задание на печать с проверкой удаляется из памяти принтера по завершении печати всех копий.

Конфиденциальные задания

При отправке задания на принтер пользователь может указать в драйвере пароль - персональный идентификационный номер (PIN). Введенный PIN должен быть четырехзначным и может содержать цифры от 1 до 6. Такое задание сохраняется в памяти принтера, ожидая, когда пользователь введет установленный четырехзначный код PIN с панели управления принтера и выберет команду печати или удаления задания. Таким образом, задание не распечатывается до тех пор, пока пользователь не подойдет к принтеру, чтобы запустить процесс печати, при этом никто из пользователей принтера не сможет его распечатать.

При выборе пункта «Конфиденциальное задание» в меню заданий, после выбора имени пользователя на дисплее отображается запрос:

Введите пароль :

= _____

С помощью кнопок панели управления введите четырехзначный код PIN, установленный для конфиденциального задания. Цифры рядом с названиями кнопок указывают, какую кнопку следует нажать для ввода определенной цифры (от 1 до 6). Для сохранения конфиденциальности при вводе цифр кода PIN на дисплее панели управления отображаются звездочки.



При неверном вводе кода PIN отображается сообщение **Задание не найдено. Повторить?**. Нажмите кнопку **Работа** для повторного ввода кода PIN или кнопку **Стоп** для выхода из меню конфиденциальных заданий.

При вводе верного кода PIN пользователь получает доступ ко всем заданиям, которые соответствуют введенному имени пользователя и коду PIN. При выборе команд «Печать задания», «Удалить задание» и «Печать копий» на дисплее отображаются задания, соответствующие введенному коду PIN. Пользователь может распечатать или удалить задания, соответствующие введенному коду PIN. (Более подробно см. **Печать и удаление приостановленных заданий**.) После выполнения печати конфиденциальное задание удаляется из памяти принтера.

Рекомендации по повышению эффективности печати

Хранение бумаги

Во избежание неполадок с подачей бумаги и качеством печати выполняйте следующие правила.

- Храните бумагу в помещении с температурой воздуха около 21°C и относительной влажностью 40%.
- Коробки с бумагой рекомендуется держать на поддонах или на полках, а не прямо на полу.
- При хранении отдельных пачек бумаги без фирменной коробки располагайте пачки на плоской поверхности, чтобы края бумаги не сгибались и не искривлялись.
- Не кладите на пачки с бумагой посторонние предметы.

Хранение расходных материалов

Для хранения расходных материалов выберите прохладное чистое место. Храните расходные материалы *указанной стороной вверх* в заводской упаковке; распаковывайте их непосредственно перед установкой в принтер.

Не подвергайте расходные материалы воздействию следующих факторов:

- Прямой солнечный свет
- Температура выше 35°C
- Высокая влажность (более 80%)
- Атмосфера с повышенным содержанием солей
- Агрессивные газы
- Пыль

Предотвращение замятия материалов для печати

Правильная загрузка бумаги и специальных материалов для печати в большинстве случаев позволяет избежать замятий материала в принтере.

Инструкции по загрузке материалов для печати приведены в следующих разделах:

- **Загрузка лотков емкостью 500 листов**
- **Загрузка лотка на 2000 листов**
- **Загрузка многоцелевого устройства подачи**

Следующие советы помогут избежать замятий бумаги.

- Используйте для печати только рекомендованные типы бумаги. Более подробно о выборе материалов для достижения оптимальных результатов печати см. *Руководство по печати на карточках и этикетках* на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.
- Запрещается выдвигать лотки для бумаги в процессе выполнения печати. Перед извлечением лотка дождитесь появления на дисплее сообщения **Загрузите лоток <х>** или **Готов**.
- Рекомендуется также ознакомиться с документом *Руководство по печати на карточках и этикетках*, прежде чем закупать большие партии нестандартных материалов для печати.
- Не загружайте в принтер мятую, разорванную или влажную бумагу.
- Запрещается загружать в один лоток материалы разных типов.
- Перед загрузкой аккуратно согните пачку несколько раз в разные стороны, пролистайте и выровняйте края.
- Не загружайте в лотки и в многоцелевое устройство подачи избыточное количество бумаги. Убедитесь в том, что высота пачки не превышает отметки максимально допустимой высоты стопки.
- После загрузки бумаги *плотно* закройте все лотки принтера.
- Убедитесь в том, что положение направляющих в лотках строго соответствует формату загруженной бумаги.
- Не применяйте функций сшивания скрепками, пробивки отверстий или сдвига для заданий, печать которых выполняется на прозрачных пленках, этикетках или карточках.
- Не рекомендуется использовать дополнительный почтовый ящик и дополнительный блок сортировки в качестве выходных устройств для прозрачных пленок, этикеток, карточек и конвертов. Такие специальные материалы для печати следует направлять в стандартный лоток.
- При использовании блока сортировки или почтового ящика убедитесь в том, что дополнительное устройство надлежащим образом совмещено с принтером. Подробные инструкции по совмещению см. в *Руководстве по установке*.
- Проверьте надежность подключения всех кабелей, соединяющих устройство подачи большой емкости и дополнительный блок сортировки с принтером. Более подробно см. *Руководство по установке*.
- В случае возникновения замятий следует полностью удалить замятую бумагу из всего механизма подачи. Более подробно см. **Освобождение всего тракта подачи бумаги**.

Шрифты

Резидентные шрифты

Данный принтер оснащен резидентными шрифтами, которые постоянно хранятся в памяти принтера. Различные шрифты предусмотрены для режимов эмуляции PCL 6 и PostScript 3. Некоторые из наиболее распространенных шрифтов (например, Courier и Times New Roman) доступны для всех языков управления принтером.

Шрифты режима эмуляции PCL совместимы со шрифтами HP4600 и включают четыре дополнительных шрифта, а также целый ряд наборов дополнительных символов для поддержки различных языков и приложений. Шрифты режима эмуляции PostScript совместимы с Adobe PostScript 3 и включают 20 дополнительных шрифтов.

В следующих таблицах перечислены все резидентные шрифты принтера. Инструкции по распечатке образцов резидентных шрифтов см. в разделе **Печать образцов шрифтов**. При использовании режима эмуляции PCL 6 резидентные шрифты можно выбирать из программного приложения либо с панели управления принтера.

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemiItalic
C39 Narrow *	
C39 Regular *	
C39 Wide *	

* Эти шрифты доступны только в режиме эмуляции PCL 5. Они не поддерживаются драйверами Lexmark.

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Clarendon Condensed Bold	
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Oblique	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
	GoldSansMM
	GoldSerifMM
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique

* Эти шрифты доступны только в режиме эмуляции PCL 5. Они не поддерживаются драйверами Lexmark.

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
OCR-A *	
OCR-B *	
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold

* Эти шрифты доступны только в режиме эмуляции PCL 5. Они не поддерживаются драйверами Lexmark.

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack
	CooperBlack-Italic

* Эти шрифты доступны только в режиме эмуляции PCL 5. Они не поддерживаются драйверами Lexmark.

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique

* Эти шрифты доступны только в режиме эмуляции PCL 5. Они не поддерживаются драйверами Lexmark.

Резидентные растровые шрифты

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Line Printer 16	
Штрих-код POSTNET	

Наборы символов

Набор символов – это закодированный набор букв, цифр, знаков препинания и специальных символов, доступных в выбранном шрифте. Наборы символов соответствуют различным языкам и приложениям (например, набор математических символов для научного текста).

Кодировка набора символов определяет, какие символы соответствуют различным клавишам на клавиатуре (или, более точно, различным *кодам символов*). В некоторых приложениях требуется, чтобы определенным кодам соответствовали разные символы. Для поддержки различных языков и приложений в принтере предусмотрено 88 наборов символов для резидентных шрифтов режима эмуляции PCL 6.

Наборы символов для режима эмуляции PCL 6

Для некоторых шрифтов можно использовать не все наборы символов, перечисленные в **Резидентные наборы символов**. Информация о наборах символов, поддерживаемых каждым из шрифтов, приведена в *Техническом справочнике*.

Резидентные наборы символов

ABICOMP бразильский/ португальский	Wingdings	ISO 25: французский
ABICOMP международный	Штрих-код POSTNET	ISO 57: китайский
DeskTop	ISO: немецкий	ISO 60: норвежский, версия 1
Legal	ISO: испанский	ISO 61: норвежский, версия 2
MC Text	ISO 2: IRV (международная версия)	ISO 69: французский
Microsoft Publishing	ISO 4: английский (Великобритания)	ISO 84: португальский
Русский - ГОСТ	ISO 6: ASCII	ISO 85: испанский
Украинский	ISO 10: шведский	ISO 8859-1 латиница 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: шведский для имен	ISO 8859-2 латиница 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 латиница/кириллица
PS Math	ISO 15: итальянский	ISO 8859-7 латиница/греческий
PS Text	ISO 16: португальский	ISO 8859-9 латиница 5
Pi Font	ISO 17: испанский	ISO 8859-10 латиница 6
Symbol	ISO 21: немецкий	ISO 8859-15 латиница 9
PC-8 болгарский	PC-857 латиница 5 (турецкий)	Roman-9 (латинский)
PC-8 датский/норвежский (437N)	PC-858 европейский многоязычный	Roman Extension (расширенный)
PC-8 греческий альтернативный (437G)	PC-860 португальский	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 турецкий (437T)	PC-861 исландский	Ventura международный
PC-8 латиница/греческий	PC-863 канадский французский	Ventura математический
PC-8 PC Nova	PC-865 скандинавский	Ventura США
PC-8 польский Mazovia	PC-866 кириллица	Windows 3.0 латиница 1
PC-8 кодовая страница 437	PC-869 греческий	Windows 98 кириллица
PC-775 балтийский (PC-8 латиница 6)	PC-911 катакана	Windows 98 греческий
PC-850 многоязычный	PC-1004 OS/2	Windows 98 латиница 1
PC-851 греческий	Math-8 (математический)	Windows 98 латиница 2
PC-852 латиница 2	Greek-8 (греческий)	Windows 98 латиница 5
PC-853 латиница 3 (турецкий)	Turkish-8 (турецкий)	Windows 98 латиница 6 (балтийский)
PC-855 кириллица	Roman-8 (латинский)	OCR-A
Штрих-код C39 (верхний регистр)		OCR-B
Штрих-код C39 (плюс нижний регистр)		
Штрих-код C39 (плюс обычные символы)		

Загружаемые шрифты

В режиме эмуляции PostScript 3 можно загружать масштабируемые шрифты, а в режиме эмуляции PCL 6 – масштабируемые или растровые шрифты. Шрифты можно загружать в оперативную память принтера, во флэш-память или на дополнительный жесткий диск. Шрифты, загруженные во флэш-память или на жесткий диск, сохраняются в памяти после изменения языка управления принтером, перезагрузки принтера, а также после выключения питания принтера.

Поддержка символа Евро

Символ европейской валюты включен во все шрифты, которые можно использовать в режимах эмуляции PostScript и PCL. Символ Евро присутствует в двенадцати наборах символов PCL (включая все семь наборов символов Windows).

Шрифты для арабских языков и иврита

Различные загружаемые шрифты для арабских языков и иврита записаны на компакт-диске, который входит в комплект поставки принтера.

FontVision

На компакт-диске находится также управляющая программа FontVision™ и экранные шрифты, соответствующие резидентным масштабируемым шрифтам. 48 дополнительных шрифтов TrueType можно загрузить с Web-узла Lexmark после регистрации принтера.

Печать образцов шрифтов

Принтер имеет резидентные шрифты, которые постоянно хранятся в памяти. В режимах эмуляции PCL и PostScript могут быть доступны различные наборы шрифтов.

Для печати образцов шрифтов, предусмотренных для данного принтера:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления команды «Распечатать шрифты», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 С помощью кнопки **Меню** выберите «Шрифты PCL» или «Шрифты PS».
 - Для печати списка шрифтов, доступных в режиме эмуляции PCL 6, выберите «Шрифты PCL».
 - Для печати списка шрифтов, доступных в режиме эмуляции PostScript 3, выберите «Шрифты PS».
- 5 Нажмите кнопку **Выбор**.

Во время печати страниц на дисплее отображается сообщение **Печатается список шрифтов**. После завершения печати списка образцов шрифтов принтер вернется в состояние **Готов**.

Более подробно о поддержке шрифтов и наборов символов см. *Технический справочник* на Web-узле Lexmark.

4

Характеристики бумаги и специальных материалов для печати

В следующей таблице перечислены поддерживаемые принтером форматы и типы бумаги и специальных материалов для печати, которые можно загружать в стандартные и дополнительные лотки, а также в многоцелевое устройство подачи. Рекомендуется проконтролировать печать на образцах, прежде чем закупать большие партии бумаги или специальных материалов для печати.

Устройство подачи	Форматы бумаги	Типы бумаги	Емкость
лотки на 500 листов	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Бумага, прозрачные пленки, этикетки, карточки	<ul style="list-style-type: none"> • 500 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м • 350 прозрачных пленок⁵ • 200 листов этикеток или карточек^{4,5}
лоток на 2000 листов	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5	Бумага	2000 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м
Многоцелевое устройство подачи	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Бумага, прозрачные пленки, этикетки, карточки	<ul style="list-style-type: none"> • 100 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м • 75 прозрачных пленок⁵ • 40 листов этикеток или карточек^{4,5}
	7 ³ / ₄ , 9, 10, DL, C5, B5 и другие ⁶	Конверты	10 конвертов
<p>¹ Для выбора этого формата бумаги необходимо отключить автоматическое определение формата бумаги в соответствующих лотках.</p> <p>² При выборе этого формата устанавливается размер страницы 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если не указаны иные размеры.</p> <p>³ Узкие материалы для печати следует загружать длинной стороной в направлении подачи (книжная ориентация).</p> <p>⁴ Для выполнения большого объема печати на этикетках или другом глянцевом материале замените корпус термоблока комплектом модернизации смазывающего устройства (артикул 56P1555 для принтера на 115 В, артикул 56P1556 для принтера на 220 В).</p> <p>⁵ Емкость зависит от плотности и фактуры материала для печати.</p> <p>⁶ Формат может варьироваться от 98,4 x 62 мм до 176 x 250 мм (от 3,87 x 6,38 дюйма до 6,93 x 9,84 дюйма).</p>			

Более подробно о поддерживаемых принтером типах бумаги и специальных материалов для печати см. *Руководство по печати на карточках и этикетках* на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.

5

Система меню принтера

Выберите меню или пункт меню для получения подробной информации..

Меню цветной печати

Настройка цвета
Цветовой баланс
Цветокор-рекция
Образцы цветов
Экономия цветн. тонера
Ручные установки цвета
Режим печати
Разрешение
Плотность тонера

Меню сортировки

Двусторон-няя печать
Сторона шивания
Кол-во копий
Пустые страницы
Разбор по копиям
Страницы-разделите-ли
Загрузка страниц-разделите-лей
Перфорация
Сдвиг страниц
Печать с прошивкой
Источник прошивки
Многостра-ничная печать
Порядок многостра-ничной печати
Многостра-ничный вид
Граница страниц

Меню справки

Печатать все
Справочное рук.
Рук. по печати
Рук.по принадлжн
Рук. по качеству
Рук.по кач.цвет.
Рук. по мат-лам
Рук. по подключен.
Рук. по перемещен.
Рук. по дефектам
Рук. по замятиям

Меню заданий

Отмена задания
Сброс принтера
Буфер печати
Отмена факса
Конфиден-циальное задание
Задержан-ные задания
Сброс акт.вых.л.

Меню сетевого порта

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Двоичный PS-MAC
Режим NPA
Сетевой буфер
Буфериза-ция
Настройка сети<x>
Настройка INA

Меню параллельного порта

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Режим NPA
Буфер параллель-ного порта
Буфериза-ция
Расширен-ный статус
Протокол
Учитывать Init
Паралл. режим 1
Паралл. режим 2
Двоичный PS-MAC

Меню эмуляции PCL

Источник шрифта
Название шрифта
Размер шрифта
Шаг символов
Набор символов
Ориентация
Строк/страницу
Ширина A4
Авто CR после LF
Авто LF после CR
Перенуме-рация лотков

Меню бумаги

Подача бумаги
Формат бумаги
Тип бумаги
Пользова-тельские типы
Выходной лоток
Режим вых. лотков
Лоток переполне-ния
Тип бум.вых.лот.
Замена формата
Конфиг. уст.под.
Текстура бумаги
Плотность бумаги
Загрузка бумаги
Универ-сальная настройка

Меню PostScript

Печать ошибок PS
Приоритет шрифтов
Сглаживание изображения

Меню последовательного порта

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Режим NPA
Последова-тельный буфер
Буфериза-ция
Последова-тельный протокол
Помехо-устойчивый XON
Скорость передачи
Биты данных
Четность
Учитывать DSR

Меню установок

Язык принтера
Использо-вание принтера
Энергосбе-режение
Сохранение ресурсов
Устройство назначения
Пауза при печати
Автопро-должение
Тайм-аут ожидания
Устранение замятия
Защита страницы
Язык меню
Аварийный сигнал
Ошибка перфорато-ра
Сигнал с/сшиват.
Сигн. Нет тонера
Учет заданий
Область печати
Черно-белая печать

Меню расходных материалов

<цвет> тонер
Смазыв. устр-во
Емк. для исп. тон.

Меню USB

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Двоичный PS-MAC
Режим NPA
Буфер USB
Буфериза-ция

Меню служебных функций

Печать меню
Печ. конфиг. сети <x>
Распеч. шрифты
Распеч. каталог
Заводские значения
Форматиро-вание флэш-памяти
Дефрагмен-тация флэш-памяти
Форматиро-вание диска
Статистика
Шестнадца-теричная трассировка
Юстировка цветов
Оценка заполнения

Меню цветной печати

Меню цветной печати служит для регулировки качества печати и настройки параметров цветной печати.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Настройка цвета	Эта возможность предусмотрена для ручной калибровки таблиц преобразования цветов и настройки изменений цветов при выводе на печать, которые могут быть вызваны колебаниями внешних условий, например, температуры или влажности.	Дополнительных пунктов для этой операции не предусмотрено. Эта операция вызывается нажатием кнопки Select (Выбор).	
Цветовой баланс	Предоставляет пользователям возможность выполнять тонкую регулировку цветов выводимого изображения, увеличивая или уменьшая количество тонера для каждой цветовой плоскости отдельно. Примечание. Эта функция применима только к файлам, распечатываемым с помощью драйвера PostScript.	Бирюзовый	-5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5
		Пурпурный	• максимальное уменьшение –5 • максимальное увеличение 5
		Желтый	
		Черный	
		Уст. по умолчанию	Устанавливает значения бирюзового, пурпурного, желтого и черного равными 0.
Цветокоррекция	Оптимизация соответствия цветов при печати цветам, воспроизводимым другими устройствами вывода, или цветам эталонной цветовой системы. Примечание. Некоторые цвета, воспроизводимые на мониторе, невозможно создать на принтере из-за различий между аддитивными (дополнительными) и субтрактивными (разностными) цветами.	Авто*	В этом режиме для каждого объекта на распечатываемой странице применяются различные таблицы преобразования цветов в зависимости от типа объекта и заданного цвета для каждого объекта.
		Откл.	Цветокоррекция не производится.
		Вручную	Позволяет настраивать таблицы преобразования цветов, применяемые к каждому объекту на распечатываемой странице, в зависимости от типа объекта и заданного цвета для каждого объекта. Настройка выполняется с помощью функций меню «Ручные установки цвета».

Пункт меню	Назначение	Значения	
<p>Образцы цветов</p> <p>Эта функция помогает пользователям в выборе цветов для печати. Возможна распечатка страниц с образцами цветов для таблиц преобразования цветов RGB и CMYK, используемых в принтере.</p> <p>Страницы с образцами цветов включают серии цветных квадратов вместе с комбинациями RGB или CMYK, которые формируют цвет каждого квадрата. Эти страницы помогают подобрать комбинацию RGB или CMYK в приложениях для получения требуемого цвета при печати.</p>		Дисплей sRGB	Вывод на печать образцов RGB с помощью таблиц преобразования цветов «Дисплей sRGB».
		Яркие sRGB	Вывод на печать образцов RGB с помощью таблиц преобразования цветов «Яркие sRGB».
		Откл.–RGB	Вывод на печать образцов RGB без таблиц преобразования цветов.
		Яркие цвета	Вывод на печать образцов RGB с помощью таблиц преобразования цветов «Яркие цвета».
		US CMYK	Вывод на печать образцов CMYK с помощью таблиц преобразования цветов «US CMYK».
		Euro CMYK	Вывод на печать образцов CMYK с помощью таблиц преобразования цветов «Euro CMYK».
		Откл.–CMYK	Вывод на печать образцов CMYK без таблиц преобразования цветов.
		Яркие CMYK	Вывод на печать образцов CMYK с помощью таблиц преобразования цветов «Яркие CMYK».
<p>Экономия цветн. тонера</p>	<p>Служит для экономии тонера. При включении этой функции значение параметра «Плотность тонера» игнорируется.</p>	Выкл.*	Печать выполняется с использованием значений параметра «Плотность тонера».
		Вкл.	Используется более низкое значение плотности тонера. Значение параметра «Плотность тонера» игнорируется.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Ручные установки цвета	<p>Эта функция предназначена для настройки (по желанию пользователя) преобразования цветов по схемам RGB и CMYK для каждого объекта на распечатываемой странице. Преобразование цветов для данных, определенных с помощью комбинаций RGB, можно настроить в зависимости от типа объекта (текст, графика или изображение).</p>	Изображение RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Дисплей sRGB*: Эта схема применяет таблицу преобразования цветов для получения на печати изображения, цвета которого приблизительно соответствуют цветам на экране стандартного монитора. • Яркие sRGB: По сравнению с таблицей преобразования цветов «Дисплей sRGB» эта схема обеспечивает повышенную насыщенность цветов. Рекомендуется для деловой графики и текста. • Откл.: Преобразование цвета не производится. • Яркие цвета: Применяет таблицу преобразования цветов, которая обеспечивает более яркие, насыщенные цвета.
		Текст RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Дисплей sRGB • Яркие sRGB* • Откл. • Яркие цвета
		Графика RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Дисплей sRGB • Яркие sRGB* • Откл. • Яркие цвета
Режим печати	<p>Определение режима монохромной или цветной печати файлов.</p>	Цветной*	Черно-белый
			<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK (<i>устанавливается по умолчанию для принтеров на 120 В</i>): Эта схема использует таблицу преобразования цветов для аппроксимации вывода цветов на печать по стандарту SWOP. • Euro CMYK (<i>устанавливается по умолчанию для принтеров на 220 В</i>): Эта схема использует таблицу преобразования цветов для аппроксимации вывода цветов на печать по стандарту EuroScale. • Яркие CMYK: По сравнению с таблицей преобразования цветов «US CMYK» эта схема обеспечивает повышенную насыщенность цветов. • Откл.: Преобразование цвета не производится.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Разрешение	Этот параметр определяет количество точек на единицу длины при печати.	2400 IQ*	Значение по умолчанию.
		1200 точек/дюйм	Наилучшее разрешение, обеспечивающее предпочтительные характеристики для определенных изображений и графики. Это значение также обеспечивает повышенный глянец.
Плотность тонера	Этот параметр позволяет сделать печатаемое изображение светлее или темнее, а также используется для экономии тонера. Примечание. Значения 1, 2 или 3 для этого параметра действуют только при использовании драйвера PostScript.	5	Если выбран монохромный режим печати, значение 5 увеличивает плотность тонера, поэтому все задания на печать печатаются темнее (PCL и PostScript). Если выбран цветной режим, значение 5 дает тот же эффект, что и 4.
		4*	Значение плотности тонера, принятое по умолчанию.
		3	Снижение расхода тонера.
		2	Дальнейшее снижение расхода тонера.
		1	Максимальная экономия тонера.

Меню сортировки

Меню сортировки позволяет задать способ вывода принтером распечатанных материалов.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Пустые страницы	Включение в задание на печать пустых страниц, созданных в программном приложении.	Не печатать*	Пустые страницы, созданные в программном приложении, не включаются в задание на печать.
		Печать	Пустые страницы, созданные в программном приложении, включаются в задание на печать.
Разбор по копиям	При печати нескольких копий одного задания все страницы каждой копии выводятся последовательно.	Выкл.*	Печать каждой страницы задания в количестве, заданном параметром «Количество копий». Например, при печати двух копий задания, содержащего три страницы, принтер распечатает страницы в следующем порядке: стр. 1, стр. 1, стр. 2, стр. 2, стр. 3, стр. 3.
		Вкл.	Печать всего задания столько раз, сколько задано параметром «Количество копий». Например, если задание содержит три страницы и задана печать двух копий, принтер распечатает страницы в следующем порядке: стр. 1, стр. 2, стр. 3, стр. 1, стр. 2, стр. 3.
Кол-во копий	Установка количества копий, которые принтер печатает по умолчанию. (Количество копий отдельного задания можно установить в драйвере принтера. Значения, установленные в драйвере принтера, всегда имеют приоритет над значениями, установленными с панели управления принтера.)	1...999 (1*)	
Двусторонняя печать	Установка режима двусторонней печати в качестве режима, используемого по умолчанию. (Для двусторонней печати отдельного задания установите режим двусторонней печати в драйвере принтера.)	Выкл.*	Принтер печатает на одной стороне листа бумаги.
		Вкл.	Принтер печатает на обеих сторонах листа бумаги.

Пункт меню	Назначение	Значения																		
Сторона сшивания	Этот параметр позволяет определить способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа (четные номера страниц) по отношению к изображению на лицевой стороне листа (нечетные номера страниц).	Длинная сторона*	Сшивание выполняется вдоль длинной стороны листа (левая сторона при книжной ориентации и верхняя сторона при альбомной ориентации).																	
		Короткая сторона	Сшивание выполняется вдоль короткой стороны листа (верхняя сторона при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).																	
Перфорация	Пробивка отверстий вдоль края на всех распечатываемых листах. (Для пробивки отверстий только на листах отдельного задания установите режим «Пробивка отверстий» в драйвере принтера.)	Выкл.*	На распечатанных листах отверстия не пробиваются.																	
		Вкл.	Отверстия пробиваются на каждом распечатанном листе.																	
Граница страниц	Печать рамки вокруг изображения каждой страницы в режиме печати нескольких страниц на одном листе.	Нет*	Рамки вокруг изображений страниц не печатаются.																	
		Сплошная	Вокруг изображения каждой страницы печатается сплошная рамка.																	
Порядок многостраничной печати	Этот параметр позволяет задать расположение страниц на листе в режиме многостраничной печати. Способ компоновки определяется количеством и ориентацией страниц на листе.	Горизонтально*																		
		Вертикально																		
		Отраж. гориз.																		
		Отраж. вертикаль.																		
	Например, при выборе компоновки «4 стр./лист» и книжной ориентации страниц результат будет зависеть от значения параметра «Порядок многостраничной печати»:	По горизонтали	По вертикали	Обратный порядок По горизонтали	Обратный порядок По вертикали															
	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	1	2	3	4	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	1	3	2	4	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td></tr> </table>	2	1	4	3	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	3	1	4	2
1	2																			
3	4																			
1	3																			
2	4																			
2	1																			
4	3																			
3	1																			
4	2																			

Пункт меню	Назначение	Значения	
Многостраничная печать	Печать нескольких изображений страниц на одной стороне листа бумаги. Также называется режимом <i>п стр./лист</i> или <i>Экономия бумаги</i> .	Выкл.*	Печать 1 страницы задания на одной стороне листа.
		2 стр./лист	Печать 2 страниц задания на одной стороне листа.
		3 стр./лист	Печать 3 страниц задания на одной стороне листа.
		4 стр./лист	Печать 4 страниц задания на одной стороне листа.
		6 стр./лист	Печать 6 страниц задания на одной стороне листа.
		9 стр./лист	Печать 9 страниц задания на одной стороне листа.
		12 стр./лист	Печать 12 страниц задания на одной стороне листа.
		16 стр./лист	Печать 16 страниц задания на одной стороне листа.
Многостраничный вид	Этот параметр позволяет задать ориентацию страниц в режиме многостраничной печати.	Авто*	Принтер автоматически выбирает книжную или альбомную ориентацию страниц.
		Длинная сторона	Верхней стороной является длинная сторона бумаги (альбомная ориентация).
		Короткая сторона	Верхней стороной является короткая сторона бумаги (книжная ориентация).
Сдвиг страниц	Сдвиг распечатанных заданий или копий одного задания относительно друг друга, что упрощает разбор документов, поступающих в выходной лоток.	Нет*	Все распечатанные листы складываются в стопку ровно, один на другой.
		Между копиями	Копии одного задания на печать складываются со сдвигом относительно друг друга.
		Между заданиями	Распечатанные задания складываются со сдвигом относительно друг друга.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Страницы-разделители	Вставка пустых разделительных листов между разными заданиями, копиями одного задания или между всеми страницами задания.	Нет*	Принтер не вставляет страниц-разделителей.
		Между копиями	Вставка пустых листов между копиями одного задания. Если функция разбора по копиям отключена, пустой лист разделяет комплекты страниц (все первые страницы, затем все вторые страницы и т. д.). Если функция разбора по копиям включена, пустой лист разделяет разные копии задания.
		Между заданиями	Вставка пустых листов между разными заданиями.
		Между страницами	Вставка пустых листов между всеми страницами задания. Этот режим рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ пустые страницы для заметок.
Загрузка страниц-разделителей	Этот параметр позволяет задать устройство подачи для страниц-разделителей.	Лоток <x> (Лоток 1*)	Принтер загружает страницы-разделители из указанного лотка.
		Многоц. устройство подачи	Принтер загружает страницы-разделители из многоцелевого устройства подачи. (Для параметра «Конфиг. уст. под.» должно быть установлено значение «Кассета».)
Печать с прошивкой	Установка режима прошивки распечатанных заданий скрепками в качестве режима, используемого по умолчанию. (Для прошивки отдельного задания установите режим прошивки в драйвере принтера.)	Выкл.*	Распечатанные задания не прошиваются скрепками.
		Вкл.	Каждое переданное на принтер задание прошивается скрепками.
Источник прошивки	Служит для указания устройства подачи бумаги, используемого принтером при подготовке скоросшивателя. Для подготовки скоросшивателя к работе после замены картриджа со скрепками или после устранения затора скрепок может потребоваться прошить лист бумаги несколько раз.	Лоток <x> (Лоток 1*)	Принтер загружает бумагу из указанного лотка.
		МЦ уст. подачи	Принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи.

Меню справки

С помощью меню справки можно распечатать любое из следующих кратких руководств. Для печати выбранного руководства нажмите кнопку **Выбор**.

Пункт меню	Назначение
Печатать все	Позволяет распечатать сразу все краткие справочные руководства.
Справочное рук.	Объясняет, как пользоваться меню справки и как получить справку в интерактивной справочной системе.
Рук. по печати	Объясняет, как выполнить загрузку лотков для печати на специальных материалах и как указать формат и тип используемого материала.
Рук.по принадлежн	Содержит артикулы для заказа расходных материалов.
Рук. по качеству	Содержит сведения о неполадках качества печати и способах их устранения.
Рук.по кач.цвет.	Содержит рекомендации по оптимизации качества цветной печати.
Рук. по мат-лам	Содержит сведения о поддерживаемых принтером материалах для печати.
Рук. по подключен.	Содержит инструкции по подключению принтера к компьютеру и к сети.
Рук. по перемещен.	Содержит рекомендации по упаковке принтера в случае его перемещения.
Рук. по дефектам	Содержит рекомендации по устранению повторяющихся неполадок печати.
Рук. по замятиям	Содержит инструкции по устранению замятий материалов для печати.

Меню заданий

Меню заданий доступно только в процессе обработки или печати задания, при выводе на дисплей сообщения и в режиме шестнадцатеричной трассировки. Нажмите кнопку **Меню**, чтобы открыть меню заданий.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Отмена факса	Служит для отмены исходящих факсимильных сообщений до их передачи и для отмены входящих факсимильных сообщений до завершения их печати.	R	Отмена входящего факсимильного сообщения. При отображении на дисплее номера передающего факсимильного аппарата нажмите кнопку Выбор для отмены входящего факсимильного сообщения.
		D	Отмена исходящего факсимильного сообщения. При отображении на дисплее номера принимающего факсимильного аппарата нажмите кнопку Выбор для отмены факсимильного задания. Если номер телефона отменяемого факсимильного сообщения не отображается, просмотрите список с помощью кнопки Меню . В очереди исходящих факсимильных сообщений принтера может отображаться до пяти номеров исходящих факсимильных сообщений. При наличии в очереди более пяти факсимильных сообщений следующее факсимильное задание отображается на дисплее после передачи или отмены текущего факсимильного сообщения.
Отмена задания	Отмена текущего задания на печать. Примечание. Пункт «Отмена задания» отображается в меню только в том случае, когда принтер обрабатывает задание или задание на печать сохранено в памяти.		

Пункт меню	Назначение	Значения	
Конфиденциальное задание	Печать конфиденциального задания, сохраненного в памяти принтера. Примечание. Конфиденциальное задание автоматически удаляется из памяти принтера после выполнения печати.		
	1 Введите персональный идентификационный номер (PIN), соответствующий требуемому конфиденциальному заданию.	Введите пароль	Для ввода персонального идентификационного номера используйте кнопки панели управления.
	2 Затем выберите команду:	Печать всех	Служит для печати всех заданий, соответствующих введенному коду.
		Печать задания	Служит для печати определенного конфиденциального задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка конфиденциальных заданий, связанных с введенным кодом. Для печати выбранного задания нажмите кнопку Выбор .
		Удалить все	Служит для удаления всех заданий, связанных с введенным кодом.
		Удалить задание	Служит для удаления определенного конфиденциального задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка конфиденциальных заданий, связанных с введенным кодом. Для удаления выбранного задания нажмите кнопку Выбор .
Кол-во копий		Служит для указания количества копий при печати конфиденциального задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка конфиденциальных заданий, связанных с введенным кодом. Нажмите кнопку Выбор для выбора задания, которое требуется распечатать. Используйте кнопку Меню для увеличения или уменьшения числа копий, затем нажмите кнопку Выбор .	

Пункт меню	Назначение	Значения	
Задержанные задания	Печать сохраненных в памяти принтера заданий на печать с резервированием, заданий на печать с повтором и заданий на печать с проверкой.	Печать всех	Служит для печати всех приостановленных заданий.
		Печать задания	Служит для печати определенного приостановленного задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка приостановленных заданий. Для печати выбранного задания нажмите кнопку Выбор .
		Удалить все	Служит для удаления всех приостановленных заданий.
		Удалить задание	Служит для удаления определенного приостановленного задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка приостановленных заданий. Для удаления выбранного задания нажмите кнопку Выбор .
		Кол-во копий	Служит для указания количества копий при печати приостановленного задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка приостановленных заданий. Нажмите кнопку Выбор для выбора задания, которое требуется распечатать. Используйте кнопку Меню для увеличения или уменьшения числа копий, затем нажмите кнопку Выбор .
Буфер печати	Печать всех данных, находящихся в буфере печати. Примечание. Пункт «Буфер печати» доступен только в том случае, когда при выборе меню заданий на дисплее отображается сообщение Ожидание . Принтер находится в состоянии ожидания, если на печать передано неполное задание либо ASCII-задание (например, выполнение команды печати экрана).		
Сброс акт.вых.л.	Служит для назначения активного выходного лотка в качестве начального лотка (т.е. первого лотка для приема распечатанных материалов) в группе связанных лотков.		
Сброс принтера	Восстановление стандартных значений по умолчанию для всех параметров меню, удаление всех загруженных ресурсов (шрифтов, макросов и наборов символов), хранящихся в оперативной памяти принтера, а также удаление всех данных из интерфейсного буфера. Перед выполнением команды «Сброс принтера» рекомендуется закрыть использующее принтер программное приложение.		

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>).

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Буферизация	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Выкл.*	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
		Вкл.	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
		Авто	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.
Двоичный PS-MAC	Установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.	Вкл.	Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh. Примечание. При выборе этого значения возможны сбои обработки заданий на печать ОС Windows.
		Откл.	Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
		Авто*	Принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.
Сетевой буфер	Установка размера буфера данных сетевого порта. Примечание. При изменении значения параметра «Сетевой буфер» автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер сетевого буфера (рекомендуемое значение).
		От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер сетевого буфера задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Откл.»). Для максимального увеличения размера сетевого буфера отключите или уменьшите размер буферов параллельного и последовательного порта, а также порта USB.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Настройка сети<x>	Установка конфигурации внутреннего сервера печати.	Значения этого параметра определяются типом сервера печати. Выберите этот пункт меню для просмотра доступных значений. Примечание. Более подробно см. документацию на компакт-диске с драйверами.	
Режим NPA	Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA. Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Откл.	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
		Авто*	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.
PCL Smart-Switch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, полученного через сетевой порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Откл.	Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра «PS SmartSwitch» установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PostScript, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установок.
PS Smart-Switch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через сетевой порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Откл.	Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра «PCL SmartSwitch» установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PCL, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установок.
Настройка INA	Установка конфигурации внутреннего сервера печати.	Значения этого параметра определяются типом сервера печати. Выберите этот пункт меню для просмотра доступных значений. Примечание. Более подробно см. документацию на компакт-диске с драйверами.	

Меню параллельного порта

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

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Расширенный статус	Разрешение/запрет двусторонней связи через параллельный порт.	Откл.	Запрет двусторонней связи через параллельный порт.
		Вкл.*	Разрешение двусторонней связи через параллельный порт.
Учитывать Init	Этот параметр определяет, принимает ли принтер запросы аппаратной инициализации от компьютера. Запрос на инициализацию передается компьютером путем подачи сигнала INIT через параллельный порт. Во многих персональных компьютерах сигнал INIT активизируется при включении и выключении питания.	Выкл.*	Принтер игнорирует запросы аппаратной инициализации, поступающие от компьютера.
		Вкл.	Принтер обрабатывает запросы аппаратной инициализации, поступающие от компьютера.
Буферизация	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Выкл.*	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
		Вкл.	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
		Авто	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.
Двоичный PS-MAC	Установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.	Вкл.	Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh. Примечание. При выборе этого значения возможны сбои обработки заданий на печать ОС Windows.
		Откл.	Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
		Авто*	Принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Режим NPA	<p>Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.</p> <p>Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.</p>	Вкл.	Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
		Откл.	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
		Авто*	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.
Буфер параллельного порта	<p>Установка размера буфера данных параллельного порта.</p> <p>Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.</p>	Отключить	Буферизация заданий на печать отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера параллельного порта (рекомендуемое значение).
		От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер буфера параллельного порта задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Откл.»). Для максимального увеличения размера буфера параллельного порта отключите или уменьшите размер буфера последовательного порта и порта USB.
Паралл. режим 1	Этот параметр позволяет подключить или отключить нагрузочные резисторы сигнальных линий параллельного порта. Этот параметр используется при работе с компьютером, параллельный порт которого выполнен по схеме с открытым коллектором.	Вкл.	Нагрузочные резисторы отключены.
		Выкл.*	Нагрузочные резисторы подключены.
Паралл. режим 2	Этот параметр определяет момент считывания данных параллельного порта: по переднему или по заднему фронту строб-импульса.	Вкл.*	Данные параллельного порта считываются по переднему фронту строб-импульса.
		Откл.	Данные параллельного порта считываются по заднему фронту строб-импульса.

Пункт меню	Назначение	Значения	
PCL Smart-Switch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через параллельный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через параллельный порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Откл.	Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра «PS SmartSwitch» установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PostScript, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установок.
PS Smart-Switch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через параллельный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через параллельный порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Откл.	Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра «PCL SmartSwitch» установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PCL, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установок.
Протокол	Этот параметр определяет тип протокола параллельного интерфейса.	Стандартн.	Позволяет устранить некоторые неполадки, связанные с параллельным интерфейсом.
		Fastbytes*	Обеспечивает совместимость с наиболее распространенными типами параллельных интерфейсов (рекомендуемое значение).

Меню эмуляции PCL

Меню эмуляции PCL служит для изменения параметров принтера, которые определяют обработку заданий на печать в режиме эмуляции PCL.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Ширина A4	Выбор ширины логической страницы для бумаги формата A4.	198 мм*	Выбор логической страницы, совместимой с принтером Hewlett-Packard LaserJet 5.
		203 мм	Выбор логической страницы, ширины которой достаточно для печати 80 символов с шагом 10 символов на дюйм.
Авто CR после LF	Принтер может автоматически выполнять команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.	Выкл.*	Принтер не выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.
		Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.
Авто LF после CR	Принтер может автоматически выполнять команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.	Выкл.*	Принтер не выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
		Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
Название шрифта	Выбор определенного шрифта из указанного источника шрифтов.	R0 Courier 10*	Отображаются названия и идентификаторы всех шрифтов в выбранном источнике. Обозначения источников шрифтов: R – резидентный шрифт, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загруженный шрифт.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Источник шрифта	Этот параметр определяет набор шрифтов, отображаемых в меню «Название шрифта».	Встроенный*	Отображаются все резидентные шрифты, т. е. шрифты, записанные в память принтера на заводе-изготовителе.
		Загруженный	Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память принтера.
		Флэш-память	Отображаются все шрифты, сохраненные во флэш-памяти.
		Диск	Отображаются все шрифты, сохраненные на жестком диске принтера.
		Все	Отображаются все шрифты, доступные во всех источниках шрифтов.
Строк/ страницу	Этот параметр задает количество печатаемых на странице строк.	1...255	Принтер выбирает расстояние между строками (интервал), исходя из значений параметров «Строк/ страницу», «Формат бумаги» и «Ориентация». Перед изменением значения параметра «Строк/ страницу» установите требуемые значения для параметров «Формат бумаги» и «Ориентация».
		60* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	
		64* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	
Ориентация	Этот параметр определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.	Книжная*	Текст и графика печатаются параллельно короткой стороне страницы.
		Альбомная ориентация	Текст и графика печатаются параллельно длинной стороне страницы.
Шаг символов	Этот параметр определяет ширину символов (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.	0.08...100 (с шагом 0,01 символа на дюйм)	Шаг символов – это количество символов постоянной ширины, которое печатается на одном дюйме строки текста. Принтер позволяет задать шаг символов в диапазоне от 0,08 до 100 символов на дюйм с шагом 0,01. Для немасштабируемых моноширинных шрифтов значение шага отображается на дисплее, однако изменить его нельзя. Примечание. Параметр «Шаг символов» доступен только для моноширинных шрифтов, т. е. шрифтов, все символы которых имеют одинаковую ширину.
		10*	

Пункт меню	Назначение	Значения	
Размер шрифта	Этот параметр позволяет изменять размер (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.	1...1008 (с шагом 0,25 пункта)	Размер шрифта – это высота символов шрифта. Один пункт равен приблизительно 1/72 дюйма. Принтер позволяет задать размер шрифта в диапазоне от 1 до 1008 пунктов с шагом 0,25 пункта. Примечание. Параметр «Размер шрифта» доступен только для типографских шрифтов.
		12*	
Набор символов	Этот параметр позволяет выбрать набор символов для определенного шрифта.	10U PC-8* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	Набор символов – это набор букв, цифр, знаков препинания и специальных символов, которые можно использовать при печати выбранным шрифтом. Наборы символов соответствуют различным языкам и приложениям (например, набор математических символов для научного текста). В списке отображаются только наборы символов, поддерживаемые для выбранного названия шрифта.
		12U PC-850* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	
Перенумерация лотков	Этот параметр позволяет настроить принтер для работы с драйверами принтера или приложениями, в которых нумерация устройств подачи отлична от принятой в принтере. Примечание. Более подробно о назначении номеров устройствам подачи см. <i>Технический справочник</i> .	1 Выберите устройство подачи.	Назначить лот. <x>
			Для МЦелевого УП
			Назн. ручн. конв.
			Назнач. ручн. УП
	2 Выберите значение.	Выкл.*	Принтер использует нумерацию устройств подачи, заданную изготовителем.
		0...199	Выберите номер, который будет назначен для устройства подачи.
		Нет	Принтер игнорирует команду «Выбрать устройство подачи».
Прочие варианты перенумерации лотков	Знач. по умолч.	Нажмите кнопку Меню для отображения номеров, назначенных изготовителем для различных устройств подачи.	
	Восст. по умолч.	Выберите «Да» для восстановления заданной изготовителем нумерации устройств подачи.	

Меню бумаги

Меню бумаги служит для определения параметров бумаги, загружаемой в каждый из лотков, а также для указания устройства подачи и выходного лотка, которые должны использоваться по умолчанию.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Тип бум.вых.лот.	<p>Позволяет направлять распечатанные задания в соответствующие выходные лотки на основе типа запрошенной для печати бумаги.</p> <p>Примечание. Если имеется заданное пользователем имя, оно отображается вместо имени «Вых.л.:пользов. <x>». Имя усекается до 14 символов. Если два или несколько выходных лотков имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке «Тип бумаги выходного лотка» только один раз.</p>	Вых.л.:обыч.бум.	
		Вых.л.: карточки	
		Вых.л.:пр.пленки	
		Вых.л.:глянц.бум.	
		Вых.л.: этикетки	
		Вых.л.:писч.бум.	
		Вых.л.: конверты	
		Вых.л.: бланки	
		Вых.л.: Preprint	
		Вых.л.:цвет.бум.	
Вых.л.:пользов. <x> (где <x> изменяется от 1 до 6)			
Отключить*			
Режим вых. лотков	Служит для задания выходных лотков, используемых принтером для конкретного задания.	Почтовый ящик*	Задания направляются в выходной лоток, назначенный для конкретного пользователя.
		Связать	Два или несколько лотков связываются, как если бы они были одним большим лотком. При заполнении одного из связанных выходных лотков принтер начинает заполнять следующий связанный выходной лоток и т.д.
		Переполнение ПЯ	Задания на печать направляются в назначенный пользователю выходной лоток до его заполнения, после чего задания направляются в выходной лоток, назначенный для использования в случае переполнения первого.
		Связать допол.	Все дополнительные выходные лотки связываются в один большой лоток, при этом стандартный выходной лоток остается отдельным лотком.
		Назначить тип	Задания направляются в выходной лоток, назначенный для данного типа бумаги.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Конфиг. уст.под.	Служит для определения ситуаций, когда принтер должен использовать бумагу, загруженную в многоцелевое устройство подачи.	Кассета*	Принтер использует многоцелевое устройство подачи как и любой другой лоток для бумаги. Если бумага требуемого для печати задания формата или типа загружена только в многоцелевое устройство подачи, то для выполнения этого задания принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи
		Вручную	Принтер использует многоцелевое устройство подачи в качестве лотка ручной подачи и выводит сообщение Загрузите лист в тех случаях, когда пользователь должен вручную вставить один лист бумаги в устройство подачи.
		В первую очередь	Принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи (если в нем есть бумага) независимо от указанного в задании источника и формата бумаги.
Пользовательские типы	Служит для определения вида бумаги, соответствующей каждому из пользовательских типов, которые отображаются в пункте меню «Тип бумаги».	Значения параметра «Пользовательский тип <x>», где <x> принимает значения 1, 2, 3, 4, 6 (только для бумаги) или 5 (только для прозрачных пленок):	
		Бумага*	Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Пользовательский тип <x>». Определенное пользователем имя усекается до 14 символов. Если одно и то же имя используется двумя или несколькими пользовательскими типами, такое имя отображается в списке пользовательских типов только один раз.
		Карточки	
		Прозрачные пленки	
		Глянцевая бумага	
		Этикетки	
Конверт			
Выходной лоток	Служит для указания выходного лотка для распечатанных материалов, который используется по умолчанию.	Стд вых. лоток*	Примечание. Если задано пользовательское имя, то оно отображается вместо имени «Выходной лоток <x>». Имя усекается до 14 символов. Если два или несколько выходных лотков имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке выходных лотков только один раз.
		Выходной лоток <x>	
Лоток переполнения	Служит для назначения выходного лотка в качестве лотка переполнения. Если для параметра «Режим выходных лотков» задано значение «Переполнение ПЯ», и соответствующий выходной лоток полностью заполнен, принтер автоматически направляет отпечатанные материалы в лоток переполнения.	Стд вых. лоток*	Примечание. Если задано пользовательское имя выходного лотка, то оно отображается вместо имени «Выходной лоток <x>». Имя усекается до 14 символов. Если два или несколько выходных лотков имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке выходных лотков переполнения только один раз.
		Выходной лоток <x>	

Пункт меню	Назначение	Значения	
Загрузка бумаги	Служит для задания способа обработки загруженных в лоток печатных бланков при двусторонней и односторонней печати.		
	1 Выберите тип бумаги. Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Загрузка пользовательского типа <x>». Имя усекается до 14 символов.	Загрузка карточек	
		Загр. гляnc. бум.	
		Загр. цвет. бум.	
		Загр. польз. типа <x>	
		Загрузка фирм. бланков	
		Загрузка бланков	
		Загр. бумаги д/д	
	2 Выберите значение.	2-стор. печать	Сообщает принтеру, что бумага указанного типа правильно загружена для двусторонней печати. При получении задания на одностороннюю печать с использованием этого типа бумаги принтер вставляет недостающие пустые листы для правильной распечатки задания на печатных бланках. Установка этого значения может вызвать замедление печати.
		Выкл.*	Подразумевается, что загруженные печатные материалы предназначены для односторонней печати. Задания на двустороннюю печать будут распечатываться неверно.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Формат бумаги	Служит для указания принятого по умолчанию формата бумаги для каждого устройства подачи. Для лотков с автоматическим определением формата отображается только значение, обнаруженное аппаратными средствами.		
	1 Выберите устройство подачи.	Формат бум. в лотке <x>	
		Формат ручн. под.	
		Формат бумаги МУП	
		Формат конв. руч. под.	
	2 Выберите значение. (Звездочкой (*) обозначены установленные изготовителем значения по умолчанию, зависят от страны/региона) Примечание. Значения «Statement» и «Folio» доступны только при отключении режима автоматического определения формата.	Letter*	
		Legal	
		Executive	
		Statement	
		A4*	
		A5	
		B5	
		Folio	
		Конверт 10* (США)	
		Конверт 9	
		Конверт B5	
		Другой конверт	
Конверт 7 3/4			
Конверт DL* (кроме США)			
Конверт C5			
Универсальный	При загрузке бумаги, не соответствующей ни одному из перечисленных форматов, выберите значение «Универсальный». Принтер автоматически форматирует страницу до максимального размера. Фактический формат страницы можно затем установить из прикладной программы.		
Подача бумаги	Служит для указания принятого по умолчанию устройства подачи бумаги.	Лоток <x> (Лоток 1*)	При загрузке бумаги одного формата и типа в два устройства подачи (и при корректной настройке параметров в пунктах меню «Формат бумаги» и «Тип бумаги») эти лотки автоматически связываются. Когда в одном из лотков заканчивается бумага, подача автоматически производится из следующего связанного лотка.
		МЦ уст. подачи	
		УП конвертов	
		Ручная подача	
		Ручн. под. конв.	

Пункт меню	Назначение	Значения	
Текстура бумаги	Служит для указания текстуры бумаги, загруженной в конкретное устройство подачи, для обеспечения четкой печати символов. Установку текстуры бумаги следует выполнять совместно с заданием параметров в пунктах меню «Тип бумаги» и «Плотность бумаги». Для оптимизации качества печати на конкретной бумаге может потребоваться изменение установок в этих пунктах меню.		
	1 Выберите тип бумаги.	Обычная текстура	
		Текст. карточек	
		Текст. пр.пленок	
		Текст. Preprint	
		Текстура цв.бум.	
		Текст. польз. <x>	
		Текст. этикеток	
		Текст. писч.бум.	
		Текст. конвертов	
		Текстура бланков	
		Текст. гляnc. бум.	
	2 Выберите значение.	Гладкая	Примечание. По умолчанию для параметра «Текст. писч.бум.» установлено значение «Шероховатая», а не «Нормальная». Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Текст. польз. <x>». Имя усекается до 14 символов.
Нормальная*			
Шероховатая			

Пункт меню	Назначение	Значения
Тип бумаги	<p>Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждое из устройств подачи.</p> <p>С помощью этого пункта меню выполняется:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оптимизация качества печати на бумаге определенного типа. • Выбор устройства подачи из программного приложения путем выбора типа и формата. • Автоматическое связывание устройств подачи. Принтер автоматически связывает устройства подачи, содержащие бумагу одного типа и формата, если установки формата и типа бумаги выполнены верно. 	
1	Выберите устройство подачи.	<p>Тип для лотка <x></p> <p>Тип для ручной подачи</p> <p>Тип для уст. под.</p> <p>Тип конв. для ручн.под.</p>
2	Выберите значение.	<p>Обычная бумага</p> <p>Карточки</p> <p>Прозрачные пленки</p> <p>Этикетки</p> <p>Бумага для документов</p> <p>Фирменный бланк</p> <p>Типографский бланк</p> <p>Пользовательский тип <x></p> <p>Глянцевая бумага</p> <p>Конверт</p> <p>Цветная бумага</p>
	<p>Для устройств подачи конвертов параметр типа бумаги имеет по умолчанию значение «Конверт».</p> <p>Для лотков установлены следующие типы бумаги по умолчанию:</p> <p>Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Пользовательский тип <x>». Определенное пользователем имя усекается до 14 символов. Если два или несколько пользовательских типов имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке значений типа бумаги только один раз.</p>	<p>Лоток 1 – Обычная бумага</p> <p>Лоток 2 – Пользовательский тип 2</p> <p>Лоток 3 – Пользовательский тип 3</p> <p>Лоток 4 – Пользовательский тип 4</p> <p>Тип бум. для ручной подачи – Пользовательский тип 6</p>

Пункт меню	Назначение	Значения		
Плотность бумаги	Служит для указания относительной плотности бумаги, загруженной в конкретное устройство подачи, и обеспечения надежного закрепления тонера на отпечатанной странице.			
	1 Выберите тип бумаги. Примечание. Если имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо пункта «Плотн. польз. <x> ». Имя усекается до 14 символов.	Плотн. обычн.		
		Плотн. карточек		
		Плотн. пр. пленок		
		Плотн. Preprint		
		Плотность цветн.		
		Плотн. польз. <x>		
		Плотн. писч. бум.		
		Плотн. конвертов		
		Плотн. гляnc. бум.		
		Плотн. этикеток		
	Плотн. бланков			
	2 Выберите значение.	Легкая		
Нормальная*				
Плотная				
Замена формата	Позволяет принтеру выполнить замену бумаги указанного формата, если требуемый формат не загружен.	Откл.	Принтер предлагает пользователю загрузить бумагу требуемого формата.	
		Statement/A5	Принтер выполняет печать заданий, требующих бумагу формата A5, на бумаге формата Statement, если загружен только этот формат, а если загружен только формат A5, то задания, требующие бумагу формата Statement, распечатываются на бумаге формата A5.	
		Letter/A4	Принтер выполняет печать заданий, требующих бумагу формата A4, на бумаге формата Letter, если загружен только формат Letter, а если загружен только формат A4, то задания, требующие бумагу формата Letter, распечатываются на бумаге формата A4.	
		Все из списка*	Замена форматов Letter/ A4 и Statement/A5.	

Пункт меню	Назначение	Значения	
Универсальная настройка	Служит для указания принятого по умолчанию формата в том случае, когда для формата бумаги лотка или устройства подачи задано значение «Универсальный».		
	1 Выберите единицы измерения. (Звездочкой (*) обозначено установленное изготовителем значение по умолчанию, зависит от страны/региона)	Дюймы*	
		Миллиметры*	
	2 Выберите значения.	Ширина книжная	=3,00–14,17 дюйма (8,5 дюйма*) =76–360 мм (216 мм*)
		Высота книжная	=3,00–14,17 дюйма (14,17 дюйма*) =76–360 мм (360 мм*)
Направление подачи		= Короткая сторона* = Длинная сторона	

Меню PostScript

Меню PostScript служит для изменения параметров принтера, которые определяют обработку заданий на печать в режиме эмуляции языка управления принтером PostScript.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Приоритет шрифтов	Этот параметр устанавливает порядок поиска шрифтов. Примечание. Пункт «Приоритет шрифтов» отображается только в том случае, когда в принтер установлен исправный модуль флэш-памяти или жесткий диск без защиты от чтения/записи или защиты от записи, а для параметра «Объем буфера заданий» не задано значение 100%.	Встроенный*	Поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске.
		Флэш/диск	Поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, а затем в памяти принтера.
Сглаживание изображения	Служит для повышения контрастности и четкости растровых изображений с малым разрешением (например, изображений, загруженных из сети Интернет) и создания плавных переходов цвета. Примечание. Функция сглаживания изображения не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм и выше.	Выкл.*	Печать всех изображений выполняется с принятым по умолчанию значением разрешения.
		Вкл.	Повышается качество изображений с малым разрешением, например, качество графики с разрешением 72 точки на дюйм.
Печать ошибок PS	Печать страницы с описанием ошибки эмуляции PostScript при возникновении такой ошибки.	Выкл.*	Задание на печать отменяется без печати сообщения об ошибке.
		Вкл.	Перед отменой задания на печать печатается сообщение об ошибке.

Меню последовательного порта

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

Примечание. Звездочкой (*) обозначены стандартные значения по умолчанию, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Скорость передачи	Этот параметр задает скорость передачи данных через последовательный порт.	1200	
		2400	
		4800	
		9600*	
		19200	
		38400	
		57600	
		115200	
		138200	
		172800	
		230400	
345600			
Биты данных	Этот параметр задает количество битов данных, передаваемых в одной посылке через последовательный интерфейс.	7	
		8*	
Учитывать DSR	Этот параметр определяет, используется ли сигнал DSR (готовности набора данных). DSR – это один из сигналов, используемых для управления передачей данных по стандартным кабелям последовательного интерфейса. Сигнал DSR используется в последовательном интерфейсе для того, чтобы отличить данные, переданные компьютером, от шумов, возникших в кабеле в результате воздействия помех. Помехи могут стать причиной печати паразитных символов. Во избежание печати неверных символов выберите значение «Вкл.»	Выкл.*	Все данные, принятые через последовательный порт, считаются правильными.
		Вкл.	Правильными считаются только данные, принятые при высоком уровне сигнала DSR.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Буферизация	<p>Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.</p> <p>Примечание. При изменении значения параметра «Буферизация» автоматически выполняется перезагрузка принтера.</p>	Выкл.*	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
		Вкл.	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
		Авто	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.
Режим NPA	<p>Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.</p> <p>Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.</p>	Вкл.	Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
		Откл.	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
		Авто*	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.
Четность	<p>Этот параметр определяет, используется ли бит четности при передаче и приеме данных.</p>	Четная	
		Нечетная	
		Нет*	
		Игнорировать	
PCL Smart-Switch	<p>Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через последовательный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).</p>	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через последовательный порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Откл.	Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра «PS SmartSwitch» установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PostScript, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установок.
PS Smart-Switch	<p>Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через последовательный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).</p>	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через последовательный порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Откл.	Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра «PCL SmartSwitch» установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PCL, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установок.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Помехо-устойчивый XON	Этот параметр определяет, передается ли компьютеру информация о готовности принтера. Этот параметр доступен только в том случае, когда для параметра «Последовательный протокол» установлено значение «XON/XOFF».	Выкл.*	Принтер ожидает приема данных из компьютера.
		Вкл.	Принтер передает в компьютер последовательность сигналов XON, сообщая о готовности последовательного порта к приему данных.
Последовательный буфер	Установка размера буфера данных последовательного порта. Примечание. При изменении значения параметра «Последовательный буфер» автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Отключить	Буферизация заданий на печать отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер последовательного буфера (рекомендуемое значение).
		От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер последовательного буфера задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Откл.»). Для максимального увеличения размера последовательного буфера отключите или уменьшите размер буфера параллельного порта и порта USB.
Последовательный протокол	Этот параметр задает способ управления передачей данных через последовательный интерфейс (аппаратный и программный).	DTR*	Аппаратное управление потоком данных.
		DTR/DSR	Аппаратное управление потоком данных.
		XON/XOFF	Программное управление потоком данных.
		XON/XOFF/DTR	Комбинированное программно-аппаратное управление потоком данных.
		XONXOFF/DTRDSR	Комбинированное программно-аппаратное управление потоком данных.

Меню установок

Меню установок служит для настройки различных функций принтера.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Аварийный сигнал	Включение/отключение звуковых сигналов, сообщающих о необходимости вмешательства оператора.	Откл.	Принтер не подает предупреждающих звуковых сигналов.
		Однократный*	Принтер подает три коротких звуковых сигнала.
		Постоянный	Принтер повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд.
Автопродолжение	Служит для задания паузы (в секундах), в течение которой после отображения на дисплее сообщения об ошибке принтер ожидает вмешательства оператора, прежде чем продолжить выполнение печати.	Отключить*	Принтер не возобновляет печать, пока не выполнен сброс сообщения об ошибке.
		5...255	Принтер ждет в течение указанного промежутка времени, после чего возобновляет печать автоматически. Это же значение тайм-аута применяется при отображении меню (в автономном режиме принтера) в течение указанного промежутка времени.
Черно-белая печать	Служит для установки только режима черно-белой печати.	Выкл.*	Цветная печать в соответствии с настройками, указанными в задании на печать.
		Вкл.	Равносильно заданию значения «Черно-белый» для параметра «Режим печати» в меню цветной печати.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Язык меню	Служит для выбора языка текста, отображаемого на дисплее панели управления.	Английский	Примечание. Возможно отсутствие некоторых из перечисленных языков.
		Французский	
		Немецкий	
		Итальянский	
		Испанский	
		Датский	
		Норвежский	
		Голландский	
		Шведский	
		Португальский	
		Финский	
		Японский	
		Русский	
		Польский	
Венгерский			
Турецкий			
Чешский			
Устройство назначения	Служит для указания места хранения загруженных ресурсов. Флэш-память и жесткий диск используются для постоянного хранения загружаемых ресурсов, в то время как ОЗУ обеспечивает лишь временное хранение. Загруженные во флэш-память и на жесткий диск ресурсы сохраняются даже при выключении принтера.	ОЗУ*	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются в памяти принтера (ОЗУ).
		Флэш-память	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются во флэш-памяти.
		Диск	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются на жестком диске.
Ошибка перфоратора	Позволяет определить действия принтера в случае переполнения контейнера для отходов перфоратора.	Выкл.*	Сообщение Очистите перфор. отображается на дисплее до тех пор, пока контейнер перфоратора не будет освобожден от отходов. Если в меню установок задано значение параметра «Автопродолжение», принтер возобновит печать по истечении указанного времени ожидания.
		Однократный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение Очистите перфор. и подает три коротких звуковых сигнала.
		Постоянный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение Очистите перфор. и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до тех пор, пока контейнер перфоратора не будет освобожден от отходов.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Устранение замятия	Служит для установки/отмены режима повторной печати замятых страниц.	Вкл.	Принтер перепечатывает замятые страницы.
		Откл.	Принтер не перепечатывает замятых страниц.
		Авто*	Принтер перепечатывает замятую страницу, за исключением тех случаев, когда требуемая для хранения этой страницы память необходима для выполнения других заданий.
Учет заданий	Служит для установки/отмены режима хранения на жестком диске статистических данных по последним распечатанным заданиям. Статистика включает сведения о наличии ошибок при печати задания, времени печати, размере задания (в байтах), формате и типе использованной бумаги, числе распечатанных страниц и количестве затребованных копий. Примечание. Параметр «Учет заданий» доступен только при наличии в принтере исправного жесткого диска без защиты от чтения/записи или защиты от записи, если для параметра «Объем буфера заданий» не задано значение 100%.	Выкл.*	Принтер не сохраняет статистические данные по заданиям на жестком диске.
		Вкл.	Принтер сохраняет статистические данные по самым последним распечатанным заданиям.
Защита страницы	Служит для успешного выполнения печати страниц, которые в обычном режиме могут вызвать появление ошибки Сложная страница . Если после включения этого режима принтер все равно не может распечатать страницу, возможно, потребуется уменьшить размер и число используемых на странице шрифтов или увеличить объем памяти принтера. Для печати большинства заданий включение данного режима не требуется. Включение этого режима может вызвать замедление печати.	Выкл.*	В случае недостатка памяти для обработки всей страницы, страница данных распечатывается частично.
		Вкл.	Обеспечивает обработку страницы полностью перед печатью.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Энергосбережение	Служит для указания времени ожидания после печати задания (в минутах), по истечении которого принтер переходит в состояние пониженного энергопотребления.	Отключить	Это значение доступно только при установке значения «Откл.» для параметра «Экономия энергии». Более подробно см. Отключение режима энергосбережения .
		1...240	<p>Задаёт промежуток времени после печати задания, по истечении которого принтер переходит в режим энергосбережения. (Возможно, данный принтер не поддерживает всего указанного диапазона значений.)</p> <p>Установленное изготовителем значение параметра энергосбережения зависит от конкретной модели принтера. Для уточнения текущего значения параметра энергосбережения распечатайте страницу установок меню. В режиме энергосбережения принтер готов к приему заданий на печать.</p> <p>При выборе значения 1 принтер переходит в режим энергосбережения через одну минуту после завершения печати задания. Это позволяет сократить потребление электроэнергии, но увеличивает время, необходимое для прогрева принтера. Если в помещении наблюдается мерцание освещения, а принтер подключен к той же электрической цепи, что и электроосветительные приборы, выберите значение 1.</p> <p>При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева. Для соблюдения оптимального соотношения между энергопотреблением и продолжительностью прогрева выберите значение в промежутке от 1 до 240 минут.</p>

Пункт меню	Назначение	Значения	
Область печати	Служит для изменения логической и физической области печати.	Нормальная*	Примечание. Значение «Страница целиком» влияет только на печать страниц с использованием интерпретатора PCL 5. Это значение не оказывает никакого воздействия на страницы, распечатываемые с использованием интерпретаторов PCL XL и PostScript. При попытке распечатать данные вне области печати, определяемой значением «Нормальная», принтер отсечет изображение за границами области печати.
		Помест. на стр.	
		Страница целиком	
Пауза при печати	Служит для задания паузы (в секундах) перед распечаткой последней страницы задания, в конце которой отсутствует команда печати страницы. Счетчик задержки печати запускается при отображении на дисплее сообщения Ожидание.	Отключить	<p>Принтер начинает печать последней страницы задания только после наступления одного из следующих событий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принтер получает достаточно данных для заполнения страницы. • Принтер получает команду прогона формата. • Пользователь выбирает команду «Буфер печати» в меню заданий.
		1...255 (90*)	Принтер распечатывает последнюю страницу по истечении указанного времени. (Возможно, данный принтер не поддерживает всего указанного диапазона значений.)
Язык принтера	Служит для установки языка принтера, который используется по умолчанию для передачи данных с компьютера на принтер. Примечание. Несмотря на установку языка принтера по умолчанию, программные приложения могут отправлять задания на печать с использованием других языков.	Эмуляция PCL	Эмуляция PCL, совместимость с принтерами Hewlett-Packard.
		Эмуляция PS*	Эмуляция PostScript, совместимость с языком Adobe PostScript.
Использование принтера	Служит для указания режима использования блока переноса изображения во время печати.	Макс. скорость	Блок переноса изображения задействован в продолжении всего процесса печати задания.
		Макс. производ.*	Положение блока переноса изображения зависит от содержимого страницы. Такой режим позволяет продлить срок службы некоторых расходных материалов.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Сохранение ресурсов	Служит для определения действий принтера в отношении загруженных ресурсов (например, сохраняемых в ОЗУ шрифтов и макросов) при получении принтером задания, для обработки которого требуется освобождение дополнительной памяти.	Выкл.*	Принтер сохраняет загруженные ресурсы только до тех пор, пока не возникает потребность в освобождении дополнительной памяти. В этом случае он удаляет ресурсы, относящиеся к неиспользуемому языку принтера.
		Вкл.	Принтер сохраняет все загруженные ресурсы для всех языков принтера в процессе изменения языка и перезагрузки принтера. При недостаточном объеме памяти принтера выводится сообщение 38 Переполн. памяти.
Сигнал с/сшиват.	Служит для определения действий принтера при отсутствии скрепок.	Откл.	Сообщение Загрузите скобы отображается до тех пор, пока не будут загружены скрепки. Если в меню установок задано значение параметра «Автопродолжение», принтер возобновит печать по истечении указанного времени ожидания.
		Однократный*	Принтер перестает печатать, выводит сообщение Загрузите скобы и подает три коротких звуковых сигнала.
		Постоянный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение Загрузите скобы и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до замены картриджа со скрепками.
Сигн. Нет тонера	Служит для определения действий принтера при малом запасе тонера.	Откл.	Сообщение об ошибке будет отображаться на дисплее до замены картриджа. Если в меню установок задано значение параметра «Автопродолжение», принтер возобновит печать по истечении указанного времени ожидания.
		Однократный*	Принтер перестает печатать, выводит сообщение об ошибке и подает три коротких звуковых сигнала.
		Постоянный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение об ошибке и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до замены картриджа.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Тайм-аут ожидания	Служит для задания паузы (в секундах), в течение которой принтер ожидает получения дополнительных байтов данных от компьютера. По истечении указанной паузы задание на печать отменяется. Установка тайм-аута ожидания возможна только при использовании эмуляции PostScript. Данный параметр не оказывает влияния на печать заданий с использованием эмуляции PCL.	Отключить	Отключает тайм-аут ожидания.
		15...65535 (40*)	Задаёт паузу, в течение которой принтер ожидает поступления дополнительных данных, прежде чем отменить задание.

Меню расходных материалов

Меню расходных материалов обеспечивает информацию о расходных материалах принтера, которые требуется восполнить. Это меню появляется только в тех случаях, когда расходные материалы заканчиваются или необходима их замена.

Пункт меню	Назначение	Значения	
<цвет> тонер	Служит для просмотра состояния цветных картриджей.	Заканчиваются	
		Замените картридж	
Смаз. устр-во	Служит для просмотра состояния смазывающего устройства.	Заканч. ресурс	
Емк. для исп. тон.	Служит для просмотра состояния контейнера для использованного тонера. Примечание. При полном заполнении контейнера для использованного тонера (состояние «Полон») принтер распечатывает еще примерно 15 страниц из буфера и останавливается до тех пор, пока контейнер не будет заменен.	Почти полон	Указывает на то, что контейнер для использованного тонера почти заполнен.

Меню USB

Меню USB служит для изменения параметров принтера, относящихся к порту USB (Опция USB <x>).

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные на заводе-изготовителе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Буферизация	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Примечание. При изменении значения параметра «Буферизация» автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Выкл.*	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
		Вкл.	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
		Авто	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.
Двоичный PS-МАС	Установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.	Откл.	Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh. Примечание. При выборе этого значения возможны сбои обработки заданий на печать ОС Windows.
		Вкл.	Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
		Авто*	Принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.
Режим NPA	Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA. Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Откл.	Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
		Вкл.	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
		Авто*	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.

Пункт меню	Назначение	Значения	
PCL Smart-Switch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через порт USB (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Откл.	Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра «PS SmartSwitch» установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PostScript, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установок.
PS Smart-Switch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через порт USB (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Откл.	Принтер не анализирует поступающие данные. Если для параметра «PCL SmartSwitch» установлено значение «Вкл.», обработка задания выполняется в режиме эмуляции PCL, в противном случае используется язык управления принтером, заданный в меню установок.
Буфер USB	Установка размера буфера данных порта USB. Примечание. При изменении значения параметра «Буфер USB» автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Отключить	Буферизация заданий отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера порта USB (рекомендуемое значение).
		От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер буфера порта USB задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Откл.»). Для максимального увеличения размера буфера порта USB отключите или уменьшите размер буферов параллельного, последовательного и сетевого портов.

Меню служебных функций

Меню служебных функций служит для распечатки различных списков, содержащих информацию о доступных ресурсах принтера, его параметрах и заданиях на печать. Другие параметры этого меню используются для настройки принтера и устранения неполадок.

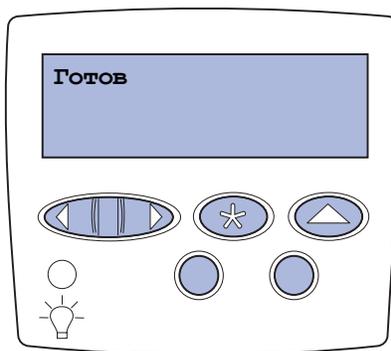
Пункт меню	Назначение	Значения	
Юстировка цветов	Служит для печати тестовой страницы юстировки цветов, которая может использоваться для проверки и корректировки соответствия цветов при печати. Пользователю предлагается ввести значения корректировки для каждого параметра (A...L).	0...20 (10*)	Используются для указания линий, наиболее подходящих для настроек A...L.
Оценка заполнения	Служит для оценки процентного соотношения бирюзового, пурпурного, желтого и черного на странице. Полученные значения распечатываются на странице.	Выкл.*	Оценка процентного заполнения не печатается.
		Вкл.	На странице печатается оценка процентного заполнения для каждого цвета.
Дефрагментация флэш-памяти	Служит для высвобождения областей флэш-памяти, которые не освобождаются при удалении ресурсов. Предупреждение. Не выключайте принтер во время выполнения дефрагментации флэш-памяти.	Да	Принтер перемещает все ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти, в оперативную память принтера и форматирует флэш-память. По завершении форматирования ресурсы загружаются обратно во флэш-память.
		Нет	Отмена запроса на дефрагментацию флэш-памяти.
Заводские значения	Установка значений параметров, заданных изготовителем.	Восстановить	<ul style="list-style-type: none"> Восстанавливаются стандартные заданные изготовителем значения для всех параметров, не изменяется только: <ul style="list-style-type: none"> Язык меню; Все параметры меню параллельного порта, последовательного порта, сетевого порта и USB. Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы и наборы символов). (Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не изменяются.)
		Не восстанавливать	Сохраняются значения параметров, заданные пользователем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Форматирование диска	Форматирование жесткого диска принтера. Предупреждение. Не выключайте принтер во время выполнения форматирования жесткого диска.	Да	Удаление всех данных, сохраненных на жестком диске, и его подготовка к записи новых ресурсов.
		Нет	Отмена запроса на форматирование жесткого диска, все хранящиеся на жестком диске ресурсы остаются без изменений.
Форматирование флэш-памяти	Форматирование флэш-памяти принтера. Предупреждение. Не выключайте принтер во время выполнения форматирования флэш-памяти.	Да	Удаление всех данных, хранящихся во флэш-памяти, и ее подготовка к записи новых ресурсов.
		Нет	Отмена запроса на форматирование флэш-памяти, все хранящиеся во флэш-памяти ресурсы остаются без изменений.
Шестнадцатеричная трассировка	Поиск источника неполадки принтера. В режиме шестнадцатеричной трассировки все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном формате. Управляющие коды не выполняются. Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки выключите принтер или выполните перезагрузку принтера из меню заданий.		
Статистика	Распечатка хранящихся на жестком диске статистических данных по заданиям или удаление всех статистических данных с жесткого диска.	Печать	Распечатка всех имеющихся статистических данных о выполненных в последнее время заданиях на печать.
		Очистить	Удаление всей накопленной статистической информации с жесткого диска.
Распеч. каталог	Распечатка списка всех ресурсов, сохраненных во флэш-памяти и на жестком диске. Примечание. Функция «Распечатать каталог» доступна только в том случае, когда в принтер установлен исправный модуль флэш-памяти или жесткий диск, а для параметра «Объем буфера заданий» не задано значение 100%.		
Распеч. шрифты	Печать образцов всех шрифтов, доступных для выбранного языка управления принтером.	Шрифты PCL	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PCL.
		Шрифты PS	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PostScript.
Печать меню	Печать списка текущих значений параметров, заданных пользователем, списка установленных дополнительных устройств, информации об объеме установленной в принтер памяти и о состоянии расходных материалов.		
Печ. конфиг. сети <x>	Печать информации о внутреннем сервере печати, а также сетевых параметров, заданных с помощью параметра «Настройка сети <x>» в меню сетевого порта.		

6

Сообщения принтера

На панели управления принтера отображаются сообщения, описывающие текущее состояние принтера и указывающие на возможные неполадки, которые требуется устранить. В данном разделе приведен полный список сообщений принтера с объяснением их значений и способов устранения.



Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<Название пользовательского типа> в <устройство подачи>	Был вставлен лоток подачи, содержащий материал для печати указанного типа и/или формата.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<формат> в <устройство подачи>		
<тип><формат> в <устройство подачи>		
Юстировка <x>	Выполняется процедура юстировки цветов. Пользователю отображается запрос на ввод юстировочных значений. Значения находятся в диапазоне от А до L.	<ul style="list-style-type: none"> Введите юстировочное значение и нажмите кнопку Выбор для перехода к следующему юстировочному значению. Для отмены процедуры юстировки нажмите кнопку Работа или Возврат. См. также: Выравнивание блока переноса изображения .
Активизация изменений установок меню	Принтер активизирует изменения, внесенные в параметры настройки принтера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Отключение меню панели управления

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Вых.лот. <x> полон	Указанный выходной лоток переполнен.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного выходного лотка. Если пользователь назначил выходному лотку имя, оно отображается вместо номера лотка.
Занят	Принтер принимает, обрабатывает или распечатывает данные.	<ul style="list-style-type: none"> Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Отмена факса	Принтер обрабатывает запрос на отмену текущего факсимильного задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Отмена задания	Принтер обрабатывает запрос на отмену печати текущего задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Отмена задания на печать
Замените<x>	Принтер ожидает загрузки бумаги другого типа в одно из устройств подачи.	Замените бумагу в указанном устройстве подачи. См. также: Загрузка лотков ; <i>Руководство по установке</i>
Проверьте подключение <устройства>	Указанное устройство ненадежно подключено к принтеру или произошел аппаратный сбой.	<ul style="list-style-type: none"> Восстановите подключение, отсоединив и повторно подсоединив указанное устройство к принтеру. Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. В случае аппаратного сбоя выключите принтер и снова включите его. Если сообщение об ошибке появилось снова, выключите принтер, отсоедините указанное устройство и обратитесь в сервисную службу.
Сброс статистики заданий	Принтер удаляет хранящиеся на жестком диске статистические данные по всем заданиям.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Закройте дверцу	Открыта передняя крышка принтера.	Для сброса сообщения закройте переднюю крышку принтера.
Закройте крышку сортировщика	Открыта передняя дверца блока сортировки.	Для сброса сообщения закройте переднюю дверцу блока сортировки.
Закройте дверцу лотка X	Открыто устройство подачи на 2000 листов.	Для сброса сообщения об ошибке закройте устройство подачи на 2000 листов.
Идет копирование	Принтер обрабатывает задание на копирование, поступившее со сканера Optralmage™.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Дефрагментация	Принтер выполняет дефрагментацию флэш-памяти для освобождения памяти, занятой удаленными ресурсами.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Удалить все	Принтер запрашивает подтверждение на удаление всех приостановленных заданий.	<ul style="list-style-type: none"> Для подтверждения выполнения операции нажмите кнопку Работа. Принтер удалит все приостановленные задания. Для отмены выполнения операции нажмите Стоп.
Удаление заданий	Принтер удаляет одно или несколько приостановленных заданий.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Меню заблокировано	Принтер обрабатывает запрос на блокировку системы меню.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>Примечание. При заблокированной системе меню пользователь не может изменять параметры настройки принтера с панели управления.</p> <p>См. также: Отключение меню панели управления</p>
Диск поврежден. Форматировать?	Принтер не может восстановить диск с помощью процедуры восстановления.	<ul style="list-style-type: none"> Для повторного форматирования диска и удаления всех хранящихся на нем файлов нажмите кнопку Работа. Для сброса сообщения без повторного форматирования диска нажмите кнопку Стоп. Принтер может вывести сообщение Восстанов. диска и попытаться выполнить восстановление диска. <p>См. также: Восстанов. диска x/5 ууу%</p>
Восстанов. диска x/5 ууу%	Принтер пытается восстановить жесткий диск. Восстановление диска выполняется в пять этапов; вторая строка на дисплее панели управления отображает процент выполнения текущего этапа.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.</p>
Очистите емкость отходов перфорат	Заполнен контейнер перфоратора блока сортировки.	Извлеките контейнер перфоратора блока сортировки, очистите его и установите на место.
Меню включено	Принтер обрабатывает запрос на предоставление всем пользователям возможности работы с меню.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет, и нажмите Меню для просмотра системы меню с панели управления.</p> <p>См. также: Отмена блокировки меню</p>
Идет разогрев механизма	Производится прогрев термоблока для выполнения печати.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Введите PIN-код: = ____	Принтер ожидает ввода Вашего личного четырехзначного идентификационного номера (PIN).	<p>С помощью кнопок панели управления введите PIN-код, указанный в драйвере при отправке на принтер конфиденциального задания на печать.</p> <p>См. также: Сохранение заданий в памяти принтера</p>
Факс <x>	Принтер обрабатывает входящее факсимильное сообщение.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Очистка буфера	Принтер выполняет сброс поврежденных данных для печати и отмену печати текущего задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Форматир. диска ууу%	Принтер выполняет форматирование жесткого диска. Если форматирование занимает больше времени, чем обычно, во второй строке дисплея отображается процент выполнения операции.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Форматир. флэш-памяти	Принтер выполняет форматирование флэш-памяти.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Приост. задания м. быть потеряны	Память принтера переполнена, и продолжение обработки заданий на печать невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Принтер освободит память, удаляя приостановленные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока в памяти не освободится достаточно места для обработки текущего задания. • Для сброса сообщения без удаления приостановленных заданий нажмите кнопку Стоп. Текущее задание будет распечатано неверно. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Удалите хранящиеся в памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. – Установите в принтер дополнительный модуль памяти. <p>Примечание. На дисплей попеременно выводятся сообщения 37 Недостаточно памяти и Приост. задания м. быть потеряны.</p> <p>См. также: Сохранение заданий в памяти принтера; 37 Недостаточно памяти</p>
Задерж. задания не восстановлены	Принтер не может загрузить в память приостановленные задания на печать, которые были сохранены на жестком диске принтера.	Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа . Некоторые из приостановленных заданий на печать, сохраненных на жестком диске, не будут восстановлены. См. также: 37 Недостаточно памяти
Очистите перфор.	Заполнен контейнер перфоратора блока сортировки.	Освободите контейнер перфоратора.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Установите кассету шивателя	В блоке сортировки отсутствует или неправильно установлен картридж со скрепками.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения правильно установите картридж со скрепками. Чтобы проигнорировать сообщение и продолжить печать без сшивания, нажмите кнопку Работа.
Установите лоток <x>	Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.	<p>Полностью вставьте указанный лоток в принтер.</p> <p>См. также: Загрузка лотков</p>
Установ. <устройство> или отмените задание	Для распечатки задания необходимо установить на принтер указанное устройство.	<ul style="list-style-type: none"> Выключите принтер, установите указанное устройство и снова включите принтер. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Неверный код механ.	Код механизма принтера не запрограммирован или неверен.	<p>Обратитесь в отдел обслуживания.</p> <p>См. также: Обращение за помощью</p>
Неверный код сети <x>	Неверный код во внутреннем сервере печати. Принтер не может принимать и обрабатывать данные до тех пор, пока во внутреннем сервере печати не будет запрограммирован верный код.	<p>Загрузите верный код во внутренний сервер печати принтера.</p> <p>Примечание. Загрузку сетевого кода можно выполнить в процессе отображения данного сообщения.</p>
Неверный код стандартной сети		
Обсл.ITU/Термобл	Достигнуты предельные показания счетчиков, контролирующих износ блока переноса изображения и термоблока.	<p>Замените блок переноса изображения и термоблок.</p> <p>См. также: Замена термоблока; Замена блока переноса изображения и валика переноса</p>
Загрузите лист	На принтер отправлен запрос на печать задания с установкой материала для печати вручную. Принтер ожидает загрузки одного листа в лоток ручной подачи.	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите лист бумаги формата, указанного во второй строке дисплея, в лоток ручной подачи или в многоцелевое устройство подачи. Для отмены запроса на установку бумаги вручную и печати на бумаге, уже загруженной в одно из устройств подачи, нажмите кнопку Выбор или Работа. Если принтер обнаружит лоток с бумагой указанного типа и формата, подача бумаги будет выполнена из этого лотка. Если принтер не найдет лотка с бумагой указанного типа и формата, задание будет распечатано на бумаге, загруженной в устройство подачи, установленное по умолчанию. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Загрузка многоцелевого устройства подачи</p>
Загрузите лист Letter в <x>	Была запущена процедура калибровки лотка подачи.	<p>Загрузите бумагу в <x> и нажмите кнопку Работа для продолжения калибровки.</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Загрузите скобы	При попытке сшивания задания на печать принтер обнаружил, что в скоросшивателе нет скрепок.	<ul style="list-style-type: none"> Установите в скоросшиватель картридж со скрепками. Для сброса сообщения и продолжения печати без сшивания нажмите кнопку Работа. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Загрузите лоток <x>	При подаче бумаги принтер обнаружил, что указанный лоток пуст.	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите в лоток бумагу, формат и тип которой указан во второй строке дисплея. Сообщение автоматически исчезнет, и принтер продолжит печать задания. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Загрузка лотков</p>
Меню заблокировано	Меню принтера заблокировано. Пользователь не может изменять параметры настройки принтера с панели управления.	<p>Меню заданий остается доступным, с его помощью можно отменить печать текущего задания, а также выбрать для печати требуемое конфиденциальное или приостановленное задание. При необходимости доступа к другим меню принтера обратитесь к администратору сети.</p> <p>См. также: Отключение меню панели управления</p>
Сетевая плата занята	Выполняется перезагрузка внутреннего сервера печати (который называют также внутренним сетевым адаптером или INA).	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Сеть <x>	Активным каналом связи является сетевой интерфейс.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Сетевая карта <x>, <y>	Сетевой интерфейс является активным каналом связи, где <x> обозначает активное соединение, а <y> обозначает канал.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Не установлена пам. принт.	В принтер не установлена память.	Выключите принтер, установите память и снова включите принтер.
Задание не найдено. Повторить?	Для введенного четырехзначного личного идентификационного номера (PIN) нет конфиденциальных заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> Для ввода другого кода PIN нажмите кнопку Работа. Для сброса строки ввода кода PIN нажмите Стоп. <p>См. также: Сохранение заданий в памяти принтера</p>
Не готов	Принтер не готов к приему и обработке данных. Видимо, была нажата кнопка Стоп для перевода принтера в автономный режим.	Для установки режима готовности к приему заданий нажмите кнопку Работа .
Л.переп.заполнен	Выделенный лоток переполнения почтового ящика полностью заполнен.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного выходного лотка.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Параллельный <x>	Активным каналом связи является параллельный интерфейс.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Самодиагностика	Принтер выполняет предусмотренный при включении набор загрузочных тестов.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Режим энергосбережения	Принтер готов к приему и обработке данных. В режиме ожидания предусмотрено снижение потребления электроэнергии. Если принтер находится в режиме ожидания дольше промежутка времени, указанного в пункте меню «Энергосбережение» (по умолчанию изготовителем установлено значение 20 минут), на дисплее вместо сообщения Готов появляется сообщение Энергосбережение .	<ul style="list-style-type: none"> Запустите задание на печать. Нажмите кнопку Работа для быстрого прогрева принтера до нормальной рабочей температуры и появления на дисплее сообщения «Готов».
Идет калибровка принтера	В принтере выполняется настройка таблиц цветов для компенсации изменений, вызванных внешними условиями.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Меню цветной печати
Печать заданий с диска	Задания, сохраненные на жестком диске перед последним выключением принтера, еще не распечатаны.	<ul style="list-style-type: none"> Для печати этих заданий нажмите кнопку Работа. Для удаления заданий с жесткого диска без печати нажмите Возврат или Стоп.
Печать страницы юстировки	Принтер выполняет обработку или печать тестовой страницы, на которой показаны юстировочные значения.	Подождите до окончания печати страницы. См. также: Юстировка <x> ; Выравнивание блока переноса изображения .
Печать списка каталогов	Принтер выполняет обработку или печать каталога всех файлов, хранящихся во флэш-памяти или на жестком диске.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Распеч. каталог
Печать списка шрифтов	Принтер выполняет обработку или печать списка всех предусмотренных шрифтов для указанного языка принтера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Распеч. шрифты
Печать статистики заданий	Принтер выполняет обработку или печать всех хранящихся на жестком диске статистических данных по заданиям.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Статистика
Печать установок меню	Принтер выполняет обработку или печать страницы установок меню.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Печать меню ; Распечатка страницы установок меню
Прог.кода механ.	Принтер выполняет программирование нового кода во флэш-памяти.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Прогр. сист.кода	Принтер выполняет программирование нового системного кода.	Дождитесь исчезновения сообщения и перезагрузки принтера. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Программирование флэш-памяти	Принтер выполняет загрузку ресурсов (например, шрифтов и макросов) во флэш-память.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Идет запись: ЖД	Принтер выполняет сохранение ресурсов (например, шрифтов и макросов) на жесткий диск.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Ошибка программирования P<x>	Ошибка при программировании кода в память.	Устраните неполадку, указанную во второй строке дисплея: <ul style="list-style-type: none"> • P1050—Сетевой файл был использован для программирования несетевого принтера, или несетевого файл был использован для программирования сетевого принтера. • P109—Для программирования принтера был использован файл обновления, но в головной записи загрузки недостаточно места для размещения информации. • P112—Файл upddle.fls был использован для обновления кода DLE на принтере с установленной платой микропрограммного обеспечения, но DLE не найден на плате микропрограммного обеспечения. • P200—Плата с микропрограммным обеспечением не установлена.
Постановка в очередь и удаление заданий	Принтер выполняет удаление одного или нескольких приостановленных заданий и пересылает одно или несколько заданий на печать.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Печать и удаление приостановленных заданий
Постановка заданий в очередь	Принтер передает на печать одно или несколько приостановленных заданий.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Сохранение заданий в памяти принтера
Готов	Принтер готов к приему и обработке заданий на печать.	Запустите задание на печать.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Готов шестн.	Принтер находится в режиме шестнадцатеричной трассировки и готов к приему и обработке заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> Запустите задание на печать. Все переданные на принтер данные печатаются в шестнадцатеричном и символьном представлении. Управляющие коды распечатываются без выполнения. Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки и возврата в стандартный режим готовности выключите и снова включите принтер.
Установите <устройство>	Указанное устройство ненадежно подключено к принтеру или произошел аппаратный сбой.	<ul style="list-style-type: none"> Восстановите подключение, отсоединив и повторно подсоединив указанное устройство к принтеру. Для сброса сообщения и продолжения печати без использования указанного устройства нажмите кнопку Работа. В случае аппаратного сбоя выключите принтер и снова включите его. Если сообщение об ошибке появилось снова, выключите принтер, отсоедините указанное устройство и обратитесь в сервисную службу. <p>См. также: Обращение за помощью</p>
Удалите бумагу <из указанного лотка>	Указанный выходной лоток или лотки переполнены.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного лотка (лотков).
Сброс акт.вых.л.	Принтер переключается обратно на активный лоток в цепи связанных выходных лотков.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Идет сброс счетчика термобл.	Принтер выполняет сброс показаний счетчика, фиксирующего износ термоблока.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Перезагрузка принтера	Принтер выполняет перезагрузку параметров настройки, восстанавливая текущие принятые по умолчанию значения. Все активные задания на печать отменены.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: Изменение параметров меню</p>
Восст. задерж. заданий. Пуск/Стоп?	После перезагрузки или включения принтер обнаружил сохраненные на жестком диске задания на печать с приостановкой.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку Работа. Все имеющиеся на жестком диске задания на печать с приостановкой будут загружены в память принтера. Нажатие кнопки Возврат или Стоп отменяет загрузку заданий на печать с приостановкой в память принтера. Принтер перейдет в режим готовности. <p>См. также: Сохранение заданий в памяти принтера</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Восстановление заводских параметров	<p>Принтер восстанавливает значения параметров настройки, заданные изготовителем. При восстановлении заданных изготовителем параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы, наборы символов). • Заданные изготовителем значения устанавливаются для всех параметров меню, <i>исключение составляют</i>: <ul style="list-style-type: none"> – язык сообщений дисплея в меню установок; – все параметры меню параллельного порта, меню последовательного порта, меню сетевого порта, меню USB и меню факса. 	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: Восстановление значений параметров, заданных изготовителем</p>
Восстан. задерж. заданий xxx/ууу	<p>Принтер восстанавливает приостановленные задания с жесткого диска.</p> <p>Примечание. Сообщение xxx указывает номер восстанавливаемого в данный момент задания. Сообщение ууу указывает общее число подлежащих восстановлению заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. • Для отмены операции выберите команду «Прервать восстановление» в меню заданий. <p>См. также: Сохранение заданий в памяти принтера</p>
Восстановление задерж. заданий	<p>Принтер восстанавливает приостановленные задания с жесткого диска.</p>	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: Сохранение заданий в памяти принтера</p>
Последовательный <x>	<p>Активным каналом связи является последовательный интерфейс.</p>	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p>
Требуется настройка	<ul style="list-style-type: none"> • При распаковке принтера часть упаковочных материалов осталась в принтере. • Компонент принтера, например, дополнительное устройство подачи, установлено неверно. 	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите из принтера все упаковочные материалы. • Установите компонент правильно. <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
Заканч-ся скобы	<p>В скоросшивателе осталось только несколько скрепок.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для продолжения печати нажмите кнопку Работа. • Для сброса сообщения установите новый картридж со скрепками.
Ст.вых.лот.полон	<p>Стандартный выходной лоток переполнен.</p>	<p>Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного выходного лотка.</p>
Расх. материалы	<p>Требуется пополнить хотя бы один из расходных материалов. Например, возможно в картридже заканчивается тонер.</p>	<p>Нажмите кнопку Меню, чтобы открыть меню расходных материалов и установить, какие расходные материалы требуется заменить. Замените соответствующие расходные материалы.</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Лоток <x> пуст	В указанном лотке нет бумаги.	Для сброса данного сообщения загрузите бумагу в указанный лоток. См. также: Загрузка лотков
Лоток <x>: мало бумаги	В указанном лотке заканчивается бумага.	Для сброса данного сообщения добавьте бумагу в указанный лоток. См. также: Загрузка лотков
Лоток <x> отсутствует	Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.	Полностью вставьте указанный лоток в принтер. См. также: Загрузка лотков
USB <x>	Принтер выполняет обработку данных через указанный порт USB.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Ожидание	Принтер получил страницу данных для печати и ожидает получения команды «Конец задания», «Прогон формата» или дополнительных данных.	<ul style="list-style-type: none"> Для печати содержимого буфера нажмите кнопку Работа. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. См. также: Отмена задания на печать
100-199 Сервисн. <сообщение>	Сообщения 100-199 относятся к неполадкам принтера, для устранения которых может потребоваться техническое обслуживание принтера.	Выключите принтер и проверьте подключение всех кабелей. Включите принтер. Если сообщение о необходимости обслуживания появилось снова, позвоните в центр технического обслуживания и укажите номер сообщения и описание неполадки. См. также: Обращение за помощью
1565 Ошибка эмуляции: загрузите другой эмулятор	Версия эмулятора загрузки на плате микропрограммного обеспечения не соответствует версии кода принтера. Подобная ошибка может возникнуть при обновлении микропрограммного обеспечения принтера или при переносе платы микропрограммного обеспечения с одного принтера на другой.	Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает эмулятор загрузки на плате микропрограммного обеспечения. Загрузите корректную версию эмулятора загрузки с Web-узла Lexmark.
2<xx> Замятие бумаги	Принтер обнаружил замятие бумаги.	Освободите тракт подачи бумаги. См. также: Сообщения о замятии материала для печати; Освобождение всего тракта подачи бумаги
30 Отсутствует ITU	Блок переноса изображения (ITU) не установлен или установлен неверно.	Выключите принтер, правильно установите блок переноса изображения, затем включите принтер. См. также: Замена блока переноса изображения и валика переноса
30Отсутствует картр. с <цвет> тонером	Указанный картридж с тонером не установлен или установлен неверно.	Полностью вставьте указанный картридж с тонером в принтер. Сообщение об ошибке автоматически исчезнет. См. также: Замена картриджей принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
31 Неисправен <x> картридж	Установлен неисправный печатающий картридж.	Извлеките указанный картридж и установите новый. См. также: Замена картриджей принтера
32 Неправильный <цвет> картридж	Установлен картридж неправильного типа.	Извлеките указанный картридж и установите новый. См. также: Замена картриджей принтера
33 <x>: ошибка калибров.	Принтер обнаружил ошибку калибровки для определенного цвета	Для продолжения печати нажмите кнопку Работа .
34 Недопустимый тип	Принтер обнаружил несоответствие между требуемым типом материала для печати и типом материала для печати, загруженным в многоцелевое устройство подачи или в какой-либо лоток подачи. Более подробно см. “Характеристики бумаги и специальных материалов для печати”, стр. 45.	<ul style="list-style-type: none"> • Замените материал в многоцелевом устройстве подачи или в лотке подачи и нажмите Работа. • Нажмите кнопку Меню для доступа в группу меню Занят/Ожидает и выберите один из следующих пунктов: <ul style="list-style-type: none"> – Отмена задания – Сброс принтера – Сброс акт.вых.л. – Проверить уровни расх. материалов
34 Короткая бумага	Принтер определил, что длина бумаги в устройстве подачи, указанном во второй строке дисплея, слишком мала для печати форматированных данных. Для лотков с автоматическим определением формата эта ошибка происходит, если направляющие для бумаги установлены в неправильное положение.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Автоматическая повторная печать страницы, вызвавшей появление данного сообщения, не выполняется. • Убедитесь в том, что значение параметра «Формат бумаги» в «Меню бумага» совпадает с форматом используемого материала для печати. Если для параметра «Фрм бум. ус.под.» установлено значение «Универсальный», убедитесь в том, что формат загруженного материала соответствует размерам отформатированных данных. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Характеристики бумаги и специальных материалов для печати</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
35 Сохранение ресурсов отключено – Недостаточно памяти	Принтеру не хватает памяти для включения функции «Сохранение ресурсов». Это сообщение, как правило, означает, что для одного или нескольких буферов данных принтера выделено слишком много памяти.	<ul style="list-style-type: none"> • Для отключения функции «Сохранение ресурсов» и продолжения печати нажмите кнопку Работа. • Для включения функции «Сохранение ресурсов» после появления этого сообщения: <ul style="list-style-type: none"> – Проверьте, что для буферов данных установлены значения «Автоматич.», и закройте меню для активизации внесенных изменений. – При появлении сообщения Готов включите функцию сохранения ресурсов в меню установок. • Установите дополнительную память.
36 Требуется обслуж. принтера	Калибровочный цикл не завершен из-за фонового тонера. Возможно, установлен неисправный картридж или блок переноса изображения. Обратитесь в сервисную службу для выяснения причины.	Для сброса состояния ошибки нажмите кнопку Работа . См. также: Обращение за помощью
37 Недостаточно места для разборки по копиям	В памяти принтера (или на жестком диске, если установлен) недостаточно свободного места для разбора задания по копиям.	<ul style="list-style-type: none"> • Для печати сохраненной части задания нажмите кнопку Работа, после чего принтер начнет разбор по копиям оставшейся части задания. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. См. также: Отмена задания на печать
37 Недостаточно памяти для дефрагментации	Принтер не может выполнить дефрагментацию флэш-памяти, так как нет места в памяти принтера для хранения ресурсов, не удаленных из флэш-памяти.	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. • Установите в принтер дополнительную память.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<p>37 Недостаточно памяти</p>	<p>Память принтера переполнена, и продолжение обработки текущих заданий на печать невозможно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати текущего задания нажмите кнопку Работа. Принтер освободит память, удаляя приостановленные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока в памяти не освободится достаточно места для обработки текущего задания. • Для сброса сообщения без удаления приостановленных заданий нажмите кнопку Стоп. Текущее задание будет распечатано неверно. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. – Установите в принтер дополнительную память. <p>Примечание. На дисплей попеременно выводятся сообщения 37 Недостаточно памяти и Приост. задания м. быть потеряны.</p> <p>См. также: Сохранение заданий в памяти принтера; Приост. задания м. быть потеряны; Задерж. задания не восстановлены</p>
<p>38 Переполнение памяти</p>	<p>Принтер обрабатывает данные, однако память, используемая для хранения страниц, заполнена.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати задания нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Упростите задание на печать, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы. – Установите в принтер дополнительную память. <p>См. также: Отмена задания на печать</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
39 Сложная страница	Печать страницы может быть выполнена неправильно из-за того, что страница содержит слишком сложные данные для печати.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати задания нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. • Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Упростите страницу, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы. – Включите функцию «Защита страницы» в меню установок. – Установите в принтер дополнительную память. <p>См. также: Меню установок</p>
4<x> Неподдерживаемая плата микропрограммного обеспечения	На установленной плате микропрограммного обеспечения принтер обнаружил неподдерживаемую версию микропрограммного обеспечения.	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите принтер, затем нажмите кнопку Работа и, удерживая ее нажатой, включите принтер. Принтер выполнит считывание кода с системной платы без считывания кода с платы микропрограммного обеспечения. • Снимите плату микропрограммного обеспечения. <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
40 <цвет> Недоп. заправка	Принтер обнаружил неподдерживаемый повторно заправленный картридж.	<p>Извлеките указанный картридж и установите новый.</p> <p>См. также: Замена картриджей принтера</p>
50 Ошибка шрифта PPDS	В интерпретаторе PPDS возникла ошибка шрифта.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. • Нажмите кнопку Меню для вызова меню заданий и перезагрузки принтера или отмените задание на печать.
51 Неисправная флэш-память	Флэш-память, установленная в принтере, повреждена.	<p>Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Для загрузки ресурсов во флэш-память необходимо установить в принтер исправную флэш-память.</p>
52 Переполнение флэш-памяти	Во флэш-памяти недостаточно места для сохранения всех загружаемых данных.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены. • Удалите из памяти шрифты, макросы и другие данные. • Установите модуль флэш-памяти большего объема.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
53 Неотформатированная флэш-память	Флэш-память, установленная в принтере, не отформатирована.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Для сохранения во флэш-памяти каких-либо ресурсов необходимо предварительно отформатировать флэш-память. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, флэш-память неисправна и требует замены.
54 Ошибка послед. порта <x>	Принтер обнаружил ошибку последовательного интерфейса на последовательном порте.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в правильности установки последовательного порта, а также в использовании соответствующего кабеля для подключения. Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. Для вызова меню заданий и перезагрузки принтера нажмите кнопку Меню.
54 Ошибка стандартного послед. порта		
54 Прогр. ошибка сетевой карты <x>	Принтер не может установить связь с установленным сетевым портом.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. Загрузите новое микропрограммное обеспечение для сетевого интерфейса с использованием параллельного порта. Для вызова меню заданий и перезагрузки принтера нажмите кнопку Меню.
54 Прогр. ошибка сетевой карты		
54 Станд. парал. внешний сетевой адаптер (ENA) – соединение потеряно	Нарушена связь принтера с внешним сервером печати (также называемым внешним сетевым адаптером или ENA).	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в надежности подсоединения кабеля, соединяющего принтер с внешним сетевым адаптером. Выключите и снова включите принтер для перезагрузки. Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Принтер удаляет все данные, относящиеся к внешнему сетевому адаптеру, затем выполняется перезагрузка принтера.
54 Парал. внешний сетевой адаптер (ENA) <x> – соединение потеряно		
55 Неподдержив. опция в разъеме <x>	В один из портов установлена неподдерживаемая плата, или неподдерживаемый модуль флэш-памяти установлен в разъем модуля памяти.	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Удалите неподдерживаемую плату. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. инструкции в разделе Извлечение модулей памяти и дополнительных плат.</p>
55 Неподдержив. флэш в разъеме <x>		

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
56 Послед. порт <x> отключен	Данные были отправлены на принтер через последовательный порт, но последовательный порт отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Принтер удаляет все данные, полученные через последовательный порт. Проверьте, что для параметра «Буфер последовательного интерфейса» в меню последовательного порта не установлено значение «Отключить». См. также: Последова-тельный буфер
56 Стд. последов. порт отключен		
56 Паралл. порт <x> отключен	Данные были отправлены на принтер через параллельный порт, но параллельный порт отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт. Проверьте, что для параметра «Буфер параллельного интерфейса» в меню параллельного порта не установлено значение «Отключить». См. также: Буфер параллельного порта
56 Стд. параллельн. порт отключен		
56 Порт USB <x> отключен	Данные были отправлены на принтер через порт USB, но порт USB отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Принтер удаляет все данные, полученные через порт USB. Проверьте, что для параметра «Буфер USB» в меню USB не установлено значение «Отключить». См. также: Буфер USB
56 Стд. порт USB отключен		
58 Ошибка конфиг. устройств подачи	Установлена чрезмерное число устройств подачи с одинаковыми лотками, или конфигурация устройств подачи является недопустимой. (Например, устройство двусторонней печати установлено между лотком 3 и лотком 4.)	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Удалите лишние устройства подачи или установите нарушающие работу дополнительные устройства в правильном порядке. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
58 Ошибка конфиг выходн.устройств	К принтеру подсоединено чрезмерное число выходных устройств.	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Удалите лишние выходные устройства. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
58 Слишком много дисков	В принтер установлено слишком много жестких дисков. В принтере предусмотрена одновременная поддержка только одного жесткого диска.	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Извлеките из принтера лишние жесткие диски. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. также: Извлечение модулей памяти и дополнительных плат</p>
58 Слишком много флэш-модулей	В принтер установлено слишком много модулей флэш-памяти.	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Извлеките лишние модули флэш-памяти. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p>См. также: Извлечение модулей памяти и дополнительных плат</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
59 Несовместимое <устройство>	Установлено несовместимое устройство.	Удалите устройство и нажмите кнопку Работа для сброса сообщения.
61 Неисправный диск	Принтер обнаружил повреждение жесткого диска.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Для выполнения операций с использованием жесткого диска необходимо заменить диск. См. также: <i>Руководство по установке</i>
62 Переполнение диска	На жестком диске недостаточно места для хранения переданных на принтер данных.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения обработки задания нажмите кнопку Работа. Данные, не сохраненные ранее на жестком диске, будут удалены. Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске.
63 Неотформатированный диск	Принтер обнаружил неотформатированный жесткий диск.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Для выполнения операций с использованием жесткого диска необходимо его отформатировать. Для форматирования диска выберите команду «Форматировать диск» в меню служебных функций. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, жесткий диск неисправен и требует замены. Установите новый жесткий диск и отформатируйте его. См. также: Форматирование диска
64 Диск не поддерживается	Принтер обнаружил, что установлен несовместимый диск.	Выключите принтер и извлеките диск. См. также: Извлечение модулей памяти и дополнительных плат
64 Недопустимый формат диска	Принтер обнаружил неподдерживаемый формат диска.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Выполните форматирование диска. Примечание. Операции с использованием диска не будут выполняться, пока диск не отформатирован.
80 Обслуживание термоблока	Достигнут предел показаний счетчика, отслеживающего износ термоблока.	<ul style="list-style-type: none"> Для продолжения печати нажмите кнопку Работа. Если качество печати является неприемлемым, замените термоблок. См. также: Замена термоблока
81 Ошибка CRC кода механ.	Сбой при проверке системой микрокода в модуле кода механизма флэш-памяти.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Работа. Удалите код. Повторите передачу данных микрокода из управляющего компьютера.

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
82 Емк. для исп.тонера заполнена	Емкость для использованного тонера почти заполнена.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Замените контейнер для отработанного тонера. <p>См. также: 82 Емк. для исп.тонера заполнена; Замена контейнера для отработанного тонера</p>
82 Емк. для исп.тонера заполнена	Емкость для использованного тонера заполнена.	<p>Замените емкость для использованного тонера и нажмите кнопку Работа для сброса сообщения.</p> <p>См. также: Замена контейнера для отработанного тонера</p>
82 Отсутствует емк. для исп.тонера	Емкость для использованного тонера отсутствует.	<p>Замените емкость для использованного тонера и нажмите кнопку Работа для сброса сообщения.</p> <p>См. также: Замена контейнера для отработанного тонера</p>
83 Треб.обслуж. ITU	Достигнут предел показаний счетчика, отслеживающего износ блока переноса изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Для продолжения печати нажмите кнопку Работа. Если качество печати является неприемлемым, замените блок переноса изображения. <p>См. также: Замена блока переноса изображения и валика переноса</p>
84 Заканч.ресурс смаз. устр-ва	Заканчивается срок службы сетчатого лубрикатора.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Замените сетчатый лубрикатор. <p>См. также: 84 Замените смаз. устр-во</p>
84 Замените смаз. устр-во	Закончился срок службы сетчатого лубрикатора, или он не установлен в принтер.	<p>Замените сетчатый лубрикатор.</p> <p>См. также: 84 Заканч.ресурс смаз. устр-ва</p>
85 Треб.обслуж. ITU	Светодиод сенсора настройки цветопередачи горит слишком слабо.	<ul style="list-style-type: none"> Для продолжения печати нажмите кнопку Работа. Если качество печати является неприемлемым, замените блок переноса изображения. <p>См. также: Замена блока переноса изображения и валика переноса</p>
86 Треб.обслуж. ITU	Светодиод сенсора настройки цветопередачи горит слишком ярко.	<ul style="list-style-type: none"> Для продолжения печати нажмите кнопку Работа. Если качество печати является неприемлемым, замените блок переноса изображения. <p>См. также: Замена блока переноса изображения и валика переноса</p>
87 Отсутствует термоблок	Термоблок отсутствует или неверно установлен.	<p>Для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати правильно установите термоблок.</p> <p>См. также: Замена термоблока</p>

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
88 <цвет> Заканчив. тонер	Принтер обнаружил, что в указанном картридже заканчивается тонер. Если запасной картридж отсутствует, его следует заказать уже сейчас. Можно продолжать печатать до полного исчерпания тонера в картридже.	<ul style="list-style-type: none"> • Замените указанный картридж. • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Сообщение Расходные материалы будет отображаться на дисплее до замены указанного картриджа. <p>См. также: Замена картриджей принтера</p>
89 Треб.обслуж. ИТУ	Недопустимая энергонезависимая память блока переноса изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Для продолжения печати нажмите кнопку Работа. • Если качество печати является неприемлемым, замените блок переноса изображения. <p>См. также: Замена блока переноса изображения и валика переноса</p>
900-999 Сервисн. <сообщение>	Сообщения 900-999 относятся к неполадкам принтера, для устранения которых может потребоваться техническое обслуживание принтера.	<p>Выключите принтер и проверьте подключение всех кабелей. Включите принтер. Если сообщение о необходимости обслуживания появилось снова, позвоните в центр технического обслуживания и укажите номер сообщения и описание неполадки.</p> <p>См. также: Обращение за помощью</p>



Устранение замятий бумаги

- **Сообщения о замятии материала для печати**
- **Дверцы для доступа к механизму принтера и лотки**
- **Освобождение всего тракта подачи бумаги**
- **Освобождение почтового ящика и раскладного выходного лотка (Зона М)**
- **Устранение замятия бумаги в блоке термического закрепления**
- **Устранение замятия бумаги в блоке переноса изображения**
- **Устранение замятий в блоке сортировки (зоны 1–6)**
- **Если требуется помощь при устранении неисправности:**

Сообщения о замятии материала для печати

При получении любого сообщения о замятии бумаги обязательно извлекайте всю бумагу из механизма подачи.

Сообщения о замятии бумаги

Сообщение	Зона замятия	Способ устранения
200 Замятие бумаги (поток 1 и левая дверца доступа рядом с лотком 1)	A, B, T1	Следуйте инструкциям по устранению замятий в следующих зонах: Зона А , Зона В и Зона Т1 .
201 Замятие бумаги (зона термоблока)	D, K, L	Следуйте инструкциям по устранению замятий в следующих зонах: Зона D , Зона K и Зона L . Если сообщение о замятии бумаги не исчезло, возможно, бумага застряла в блоке термического закрепления. См. инструкции в разделе Устранение замятия бумаги в блоке термического закрепления .
202 Замятие бумаги (зона термоблока)	K, L	Следуйте инструкциям по устранению замятий в следующих зонах: Зона K и Зона L . Если сообщение о замятии бумаги не исчезло, возможно, бумага застряла в блоке термического закрепления. См. инструкции в разделе Устранение замятия бумаги в блоке термического закрепления .
230 Замятие бумаги (зона устройства двусторонней печати)	E, J	Следуйте инструкциям по устранению замятий в следующих зонах: Зона E и Зона J .
24<x> Замятие бумаги (лотки 2-4)	C, T<x>	Следуйте инструкциям по устранению замятий в следующих зонах: Зона C и Зона T<x> .
250 Замятие бумаги (многоцелевое устройство подачи)	A	Следуйте инструкциям по устранению замятий в зоне: Зона А .
27<x> Замятие бумаги (почтовый ящик и дополнительный выходной лоток)	M	Следуйте указаниям раздела Освобождение почтового ящика и раскладного выходного лотка (Зона М) .
28<x> Замятие бумаги (блок сортировки)	1, 2, 3, 4, 5, 6	Инструкции по устранению замятия бумаги в блоке сортировки приведены в <i>Руководстве пользователя по настройке блока сортировки</i> .

Дверцы для доступа к механизму принтера и лотки

На следующих рисунках показаны зоны возможного замятия бумаги в принтере.

Зона А

Многоцелевое устройство подачи

200 Замятие бумаги

250 Замятие бумаги

Зона В

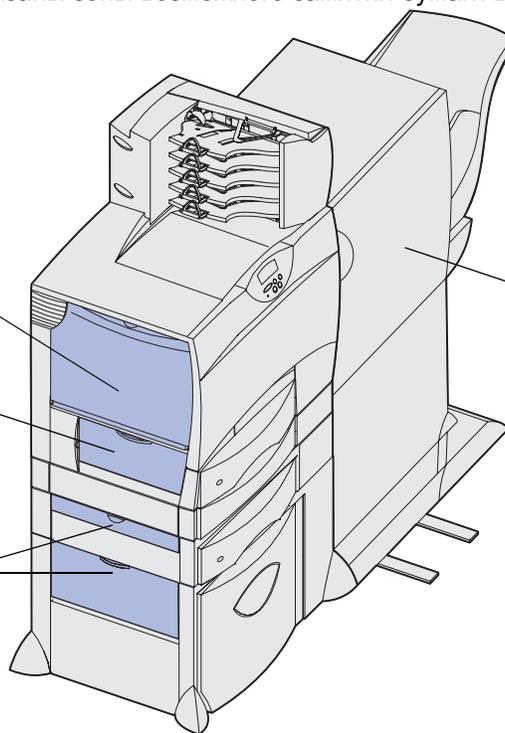
Левая дверца (за лотком 1)

200 Замятие бумаги

Зона С

Дополнительные устройства подачи бумаги:
устройство подачи на 500 или на 2000 листов

24<х> Замятие бумаги



Зоны 1–6

Блок сортировки

28<х> Замятие бумаги

Зона D

Передняя дверца

201 Замятие бумаги

Зона T1

Стандартный лоток (лоток 1)

200 Замятие бумаги

Зона E

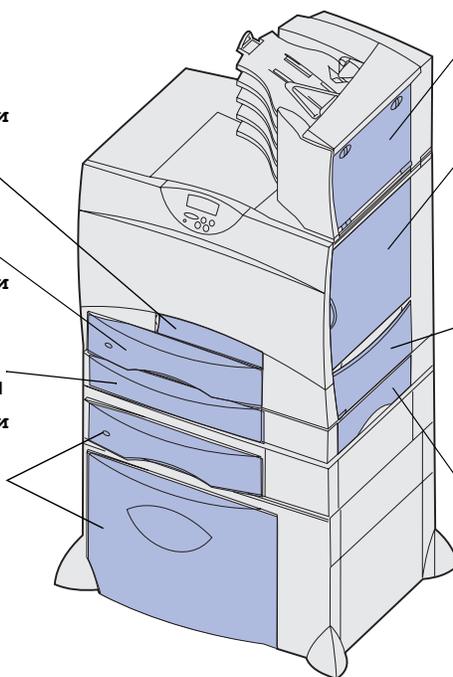
Устройство двусторонней печати

230 Замятие бумаги

Зона T<х>

Дополнительные устройства подачи бумаги:
лотки на 500 листов или лоток на 2000 листов

24<х> Замятие бумаги



Зона M

Почтовый ящик

27<х> Замятие бумаги

Зона L

Правая верхняя дверца (зона повторной подачи)

201 Замятие бумаги

202 Замятие бумаги

Зона K

Правая нижняя дверца (зона термоблока)

201 Замятие бумаги

202 Замятие бумаги

Зона J

Лоток двусторонней печати

230 Замятие бумаги

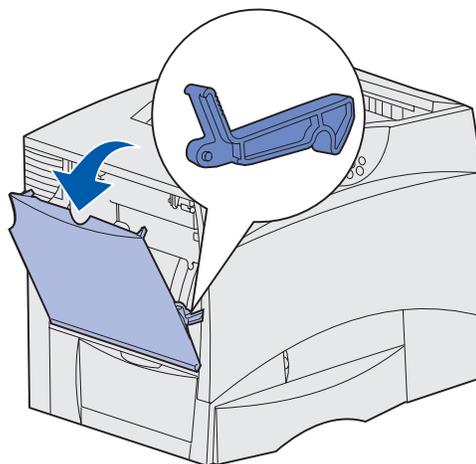
Освобождение всего тракта подачи бумаги

При возникновении замятия бумаги принтер прекращает работу и выводит на дисплей сообщение **2<xx> Замятие бумаги** и сообщение с предложением устранить замятие в определенных зонах принтера.

Удалив замятую бумагу из указанных ниже зон, убедитесь в том, что все крышки, дверцы и лотки принтера закрыты, затем нажмите кнопку **Работа** для возобновления печати.

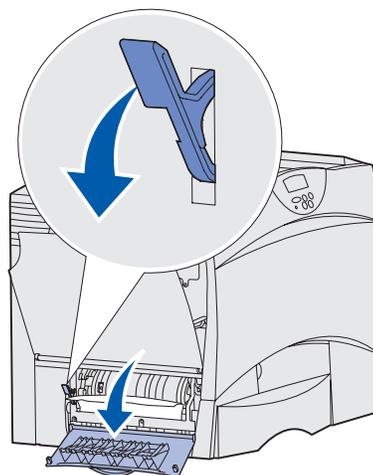
Зона А

- 1 В случае многоцелевого устройства подачи освободите фиксаторы с обеих сторон устройства подачи и опустите его горизонтально.
- 2 Извлеките замятую бумагу и верните устройство подачи в рабочее положение.



Зона В

- 1 Откройте левую дверцу доступа.
- 2 Опустите рычаг до упора.
- 3 Удалите замятую бумагу.
- 4 Верните рычаг в вертикальное положение.
- 5 Закройте дверцу.



Зона С

- 1 При наличии одного или нескольких дополнительных устройств подачи на 500 листов:

- a Откройте дверцу доступа к устройству подачи на 500 листов бумаги. При удалении замятой бумаги удерживайте дверцу в нижнем положении.

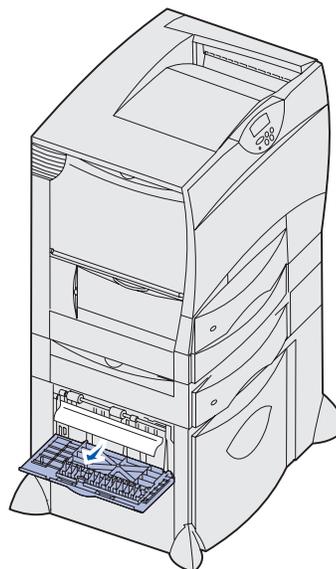
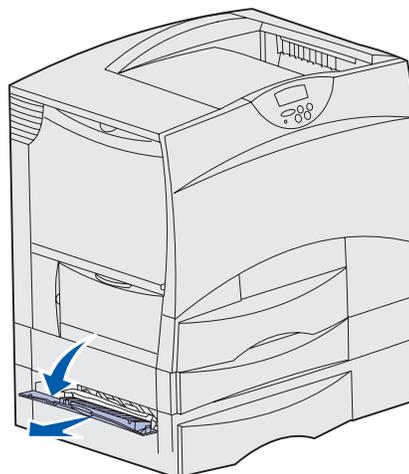
Примечание. Убедитесь в правильности загрузки пачки бумаги и в том, что она плотно прилегает к дну лотка.

- b Закройте дверцу.

- 2 При наличии дополнительного устройства подачи на 2000 листов:

- a Откройте дверцу доступа к устройству подачи на 2000 листов бумаги. Вытяните замятую бумагу из валиков вниз и наружу.

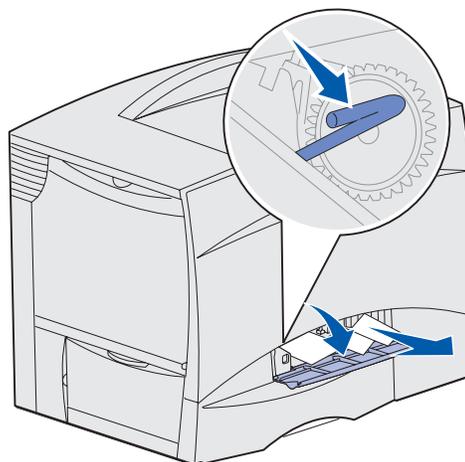
- b Закройте дверцу.



Зона D

- 1 Откройте переднюю крышку.
- 2 Нажмите на рычаг в верхнем левом углу. Удалите замятую бумагу из валиков под блоком переноса изображения.

Примечание. В этом месте может присутствовать незафиксированный тонер.



Зона T1

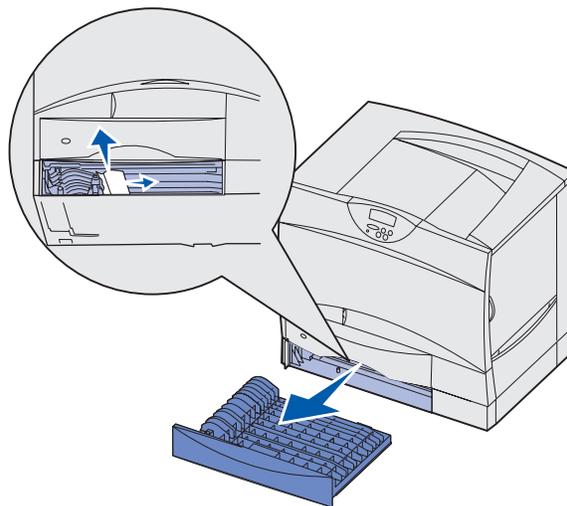
- 1 Если после выполнения инструкций для зоны **Зона В** не удалось полностью устранить замятие, осторожно откройте лоток1 и удалите весь замятый материал.

Примечание. Убедитесь в том, что бумага плотно прилегает к дну лотка.

- 2 Закройте лоток 1.

Зона E

- 1 Полностью выдвиньте устройство двусторонней печати. Осмотрите внутренние части принтера и удалите бумагу, замятую между валиками. Загляните внутрь устройства, т.к. кусочки замятого материала могут находиться над валиками.
- 2 Установите устройство двусторонней печати обратно в принтер.

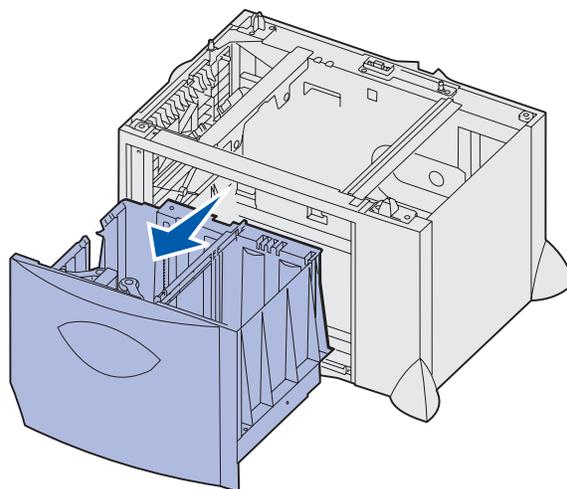


Зона T<x>

- 1 Если не удастся удалить всю замятую бумагу из устройства подачи на 500 листов в соответствии с инструкциями для зоны **Зона С**:
 - a Аккуратно откройте лотки со 2 по 4 (все лотки на 500 листов) и удалите всю замятую бумагу.

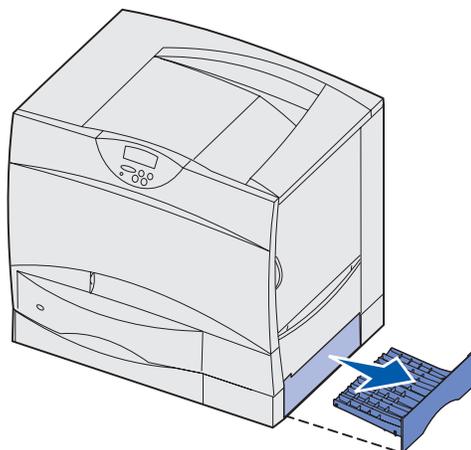
Примечание. Убедитесь в том, что бумага плотно прилегает к дну лотка.

- b Закройте лотки 2 – 4.
- 2 Если не удастся удалить замятую бумагу из устройства подачи на 2000 листов в соответствии с инструкциями для зоны **Зона С**:
 - a Откройте устройство подачи на 2000 листов.
 - b Удалите замятую бумагу и закройте устройство подачи на 2000 листов.



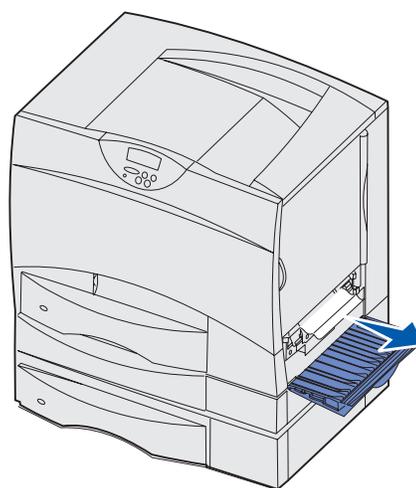
Зона J

- 1** Извлеките лоток двусторонней печати из принтера.
- 2** Удалите замятую бумагу между валиками и установите лоток обратно.



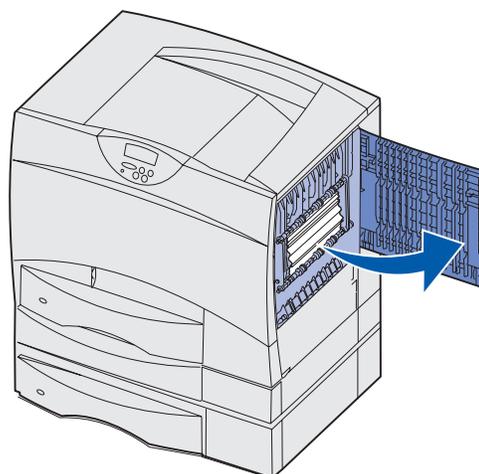
Зона K

- 1** Откройте правую нижнюю дверцу.
- 2** Удалите замятую бумагу между валиками и закройте дверцу.



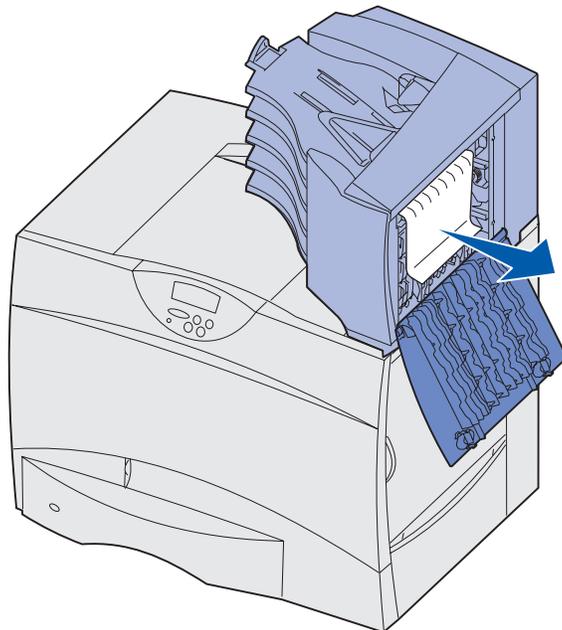
Зона L

- 1** Откройте правую верхнюю дверцу.
- 2** Удалите замятую бумагу между валиками и закройте дверцу.



Освобождение почтового ящика и раскладного выходного лотка (Зона М)

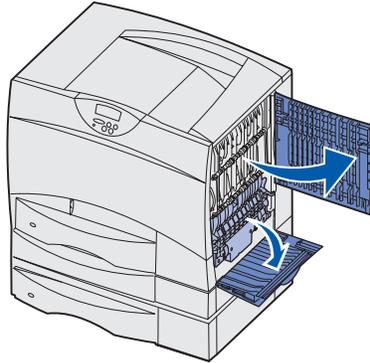
- 1 Откройте заднюю дверцу 5-лоткового почтового ящика.



- 2 Удалите замятую бумагу и закройте дверцу.

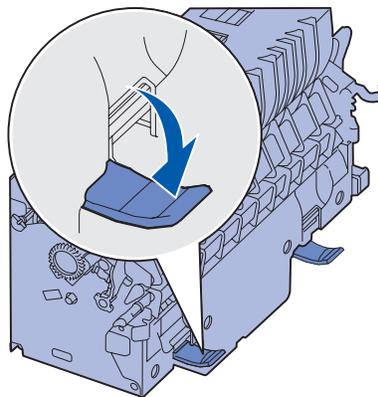
Устранение замятия бумаги в блоке термического закрепления

- 1 Освободите тракт подачи бумаги. Если сообщение об ошибке не исчезло, перейдите к шагу 2.
- 2 Откройте правую верхнюю и правую нижнюю дверцы (зоны К и L).



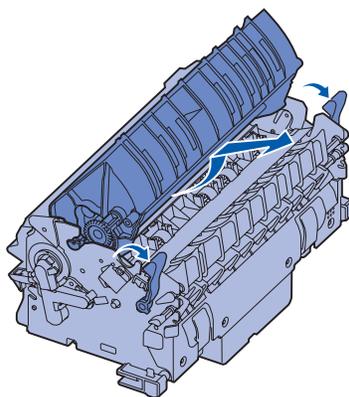
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Блок термического закрепления нагревается до высокой температуры. Подождите до тех пор, пока он не остынет.

- 3 Опустите фиксаторы. Они сдвинутся по направлению к центру, освобождая блок термического закрепления.

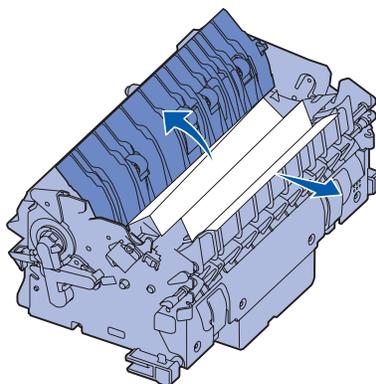


- 4 Извлеките термоблок и установите его на чистой ровной поверхности.

- 5** Снимите кожух и отложите его в сторону.



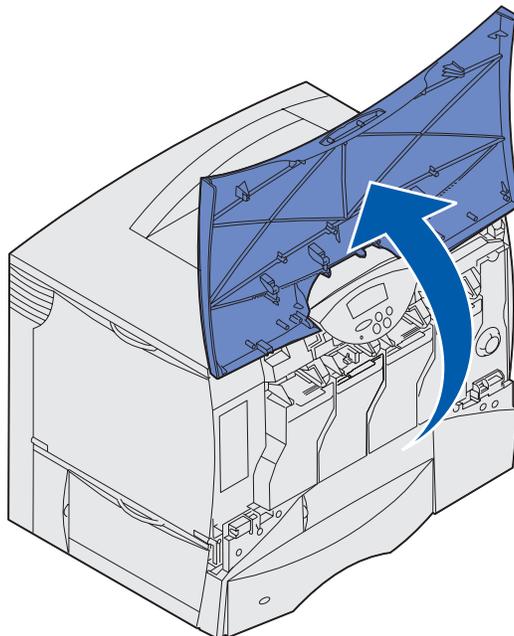
- 6** Откройте крышку валика блока и удалите замятую бумагу.



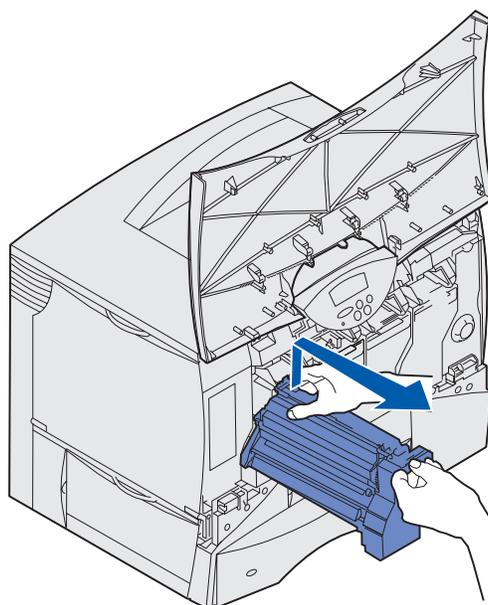
- 7** Закройте крышку валика блока.
- 8** Установите кожух на блок термозакрепления до фиксации *со щелчком*.
- 9** Установите блок термического закрепления обратно в принтер.
- 10** Раздвиньте фиксаторы и закрепите их, оттянув вверх.
- 11** Закройте дверцы.

Устранение замятия бумаги в блоке переноса изображения

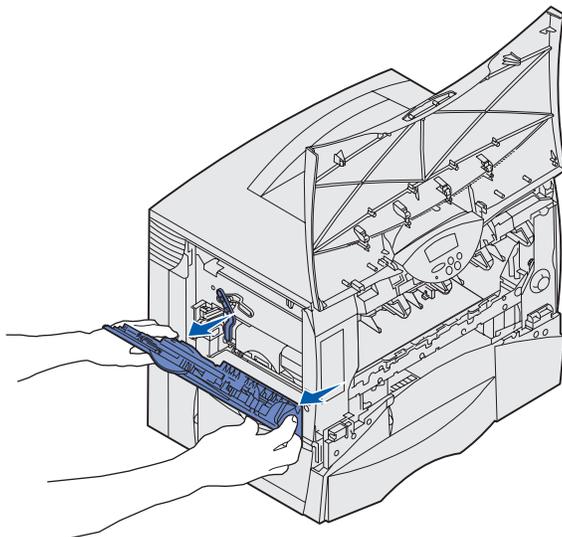
- 1 Выключите принтер. Откройте переднюю крышку.



- 2 Извлеките все картриджи из держателей.
 - a Слегка приподнимите картридж за захват для руки.
 - b Вытяните картридж наружу и снимите его с направляющих за ручку.
 - c Поместите картридж на чистую ровную поверхность закрытую от прямых солнечных лучей.

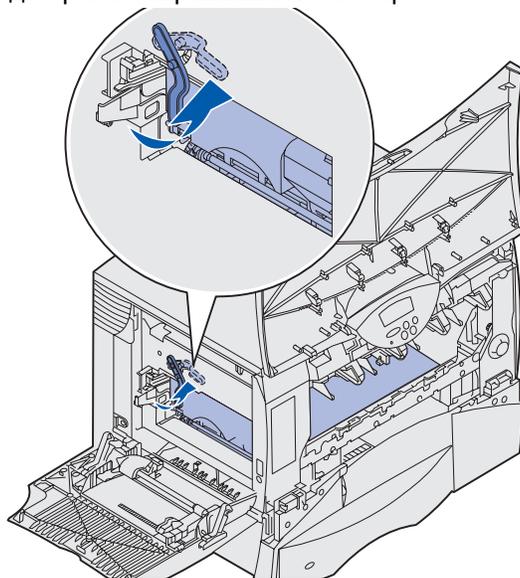


- 3** Освободите фиксаторы и полностью откройте многоцелевое устройство подачи (зона А).

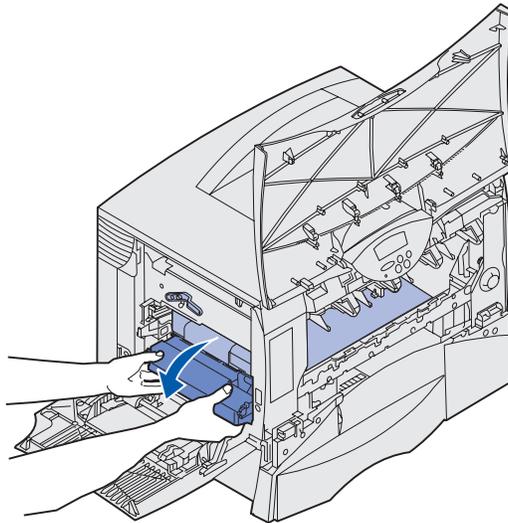


- 4** Извлеките блок переноса изображения.

- a** Поднимите рычаг для разблокирования блока переноса изображения.

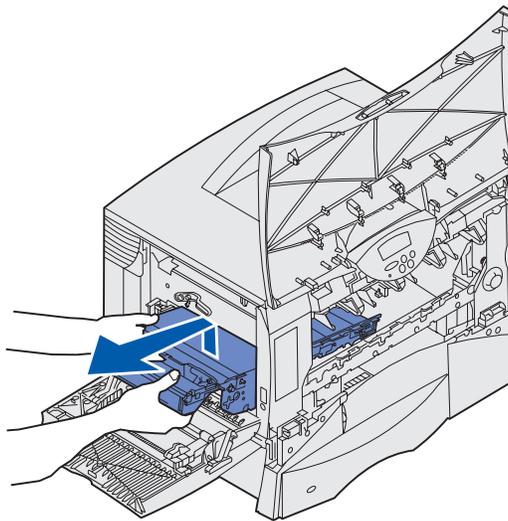


b Потяните за ручьятку вниз.

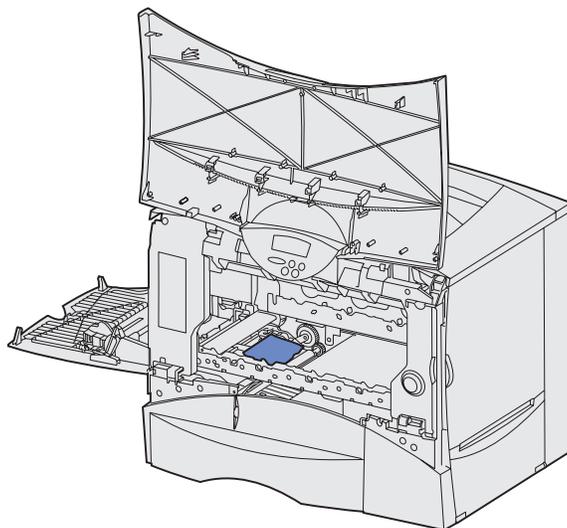


c Извлеките блок переноса изображения и поместите его на чистую плоскую поверхность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не дотрагивайтесь до ленты переноса изображения. Прикосновение к ленте приведет к повреждению блока переноса изображения.

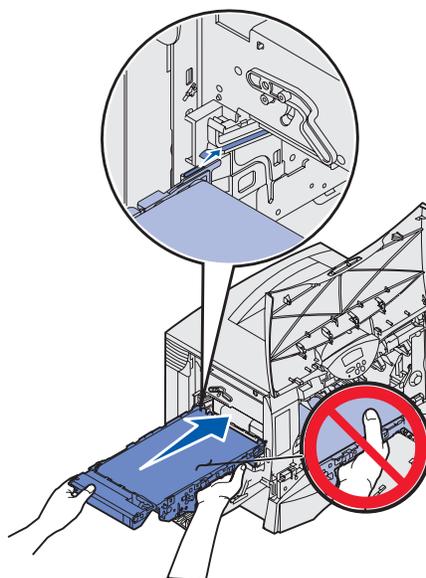


- 5** Загляните внутрь принтера. Удалите все обрывки бумаги и всю замятую бумагу.

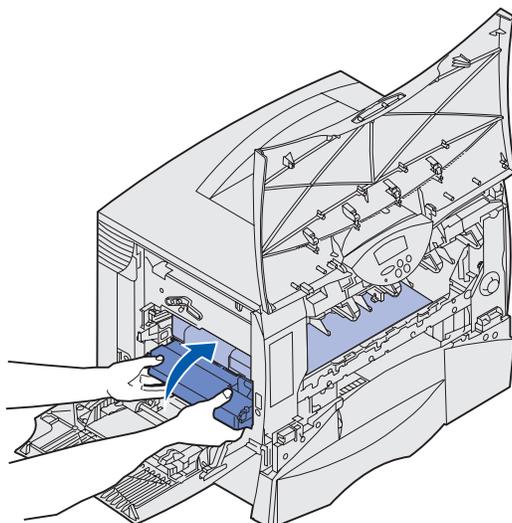


- 6** Установите блока переноса изображения обратно в принтер.

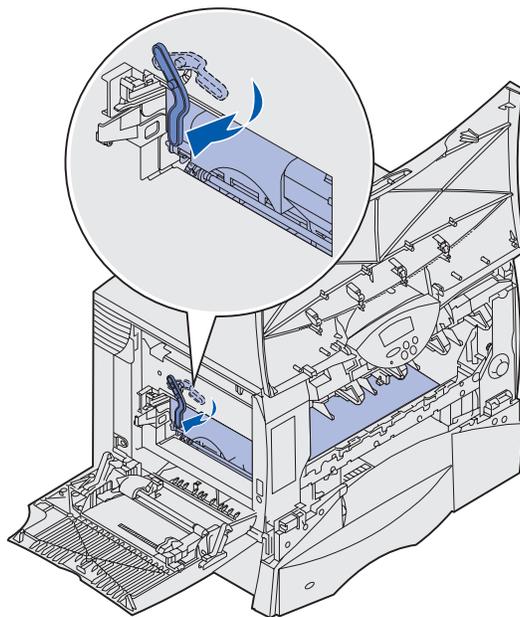
- a** Совместите направляющие с пазами.



- b** Обеими руками поднимите ручьятку вверх и осторожно втолкните блок внутрь принтера.

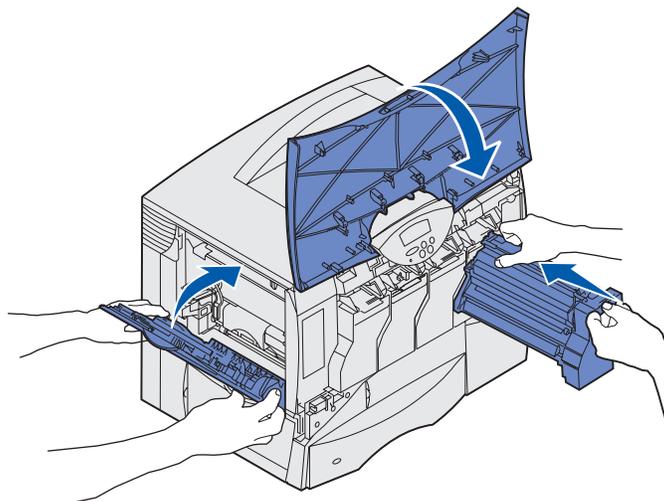


- c** Опустите рычаг для фиксации блока переноса изображения.

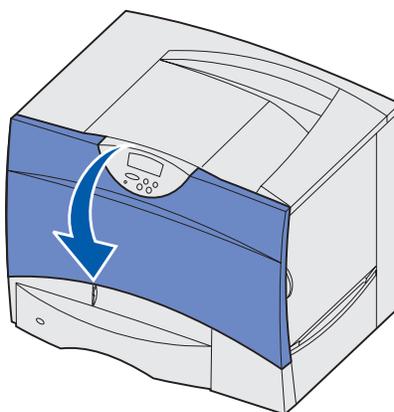


7 Верните многоцелевое устройство подачи в рабочее положение.

Установите на место все картриджи принтера.



8 Закройте дверцу принтера.



9 Включите принтер. Принтер перейдет в режим готовности.

Устранение замятий в блоке сортировки (зоны 1–6)

Инструкции по устранению замятия бумаги в блоке сортировки приведены в *Руководстве пользователя по настройке блока сортировки*.

Если требуется помощь при устранении неисправности:

- 1** Выключите, затем снова включите принтер.
- 2** Обратитесь к администратору или в службу поддержки.



Обслуживание

- **Определение состояния расходных материалов**
- **Экономия расходных материалов**
- **Заказ расходных материалов и запасных деталей**
- **Утилизация использованных расходных материалов**
- **Замена картриджей принтера**
- **Замена термоблока**
- **Замена контейнера для отработанного тонера**
- **Замена блока переноса изображения и валика переноса**
- **Извлечение модулей памяти и дополнительных плат**

Определение состояния расходных материалов

Для определения состояния расходных материалов, загруженных в принтер, распечатайте страницу установок меню.

Подробные инструкции приведены в разделе **Распечатка страницы установок меню**.

В зависимости от количества параметров меню принтер распечатает одну или две страницы. Пункт «Состояние расходных материалов» содержит данные (в процентах) об остаточном ресурсе компонентов.

Экономия расходных материалов

Ряд параметров прикладного программного обеспечения или меню принтера обеспечивают экономию тонера и бумаги.

Расходный материал	Параметр	Назначение	Подробнее см. раздел
Тонер	«Плотность тонера» в меню цветной печати	Изменение количества тонера, используемого для печати страниц. Диапазон значений от 1 (минимальная плотность) до 5 (максимальная плотность).	Плотность тонера
	«Экономия цветн. тонера» в меню цветной печати	Уменьшение количества тонера, используемого для печати графики и изображений при сохранении уровня расхода тонера по умолчанию для печати текста.	Экономия цветн. тонера
Бумага и специальные материалы для печати	«Многостраничная печать» в меню сортировки	Печать двух и более страниц на одной стороне листа. Значения параметра: 2 стр./лист, 3 стр./лист, 4 стр./лист, 6 стр./лист, 9 стр./лист, 12 стр./лист и 16 стр./лист. В сочетании с функцией двусторонней печати функция многостраничной печати позволяет печатать до 32 страниц на одном листе бумаги (по 16 страниц на каждой стороне листа).	Многостра-ничная печать
	«2-сторонняя печать» в меню сортировки	Эта функция доступна при наличии дополнительного устройства двусторонней печати.	Двусторон-няя печать

Расходный материал	Параметр	Назначение	Подробнее см. раздел
Бумага и специальные материалы для печати	Задание типа «Проверка печати» можно передать на печать из программного приложения или из драйвера принтера. Для доступа к заданиям «Проверка печати» служит параметр «Задержанные задания» в меню заданий.	Позволяет просмотреть первую копию многостраничного задания прежде, чем печатать остальные копии. Если результат Вас не устраивает, можно отменить задание.	Печать с проверкой Отмена задания на печать Сохранение заданий в памяти принтера

Заказ расходных материалов и запасных деталей

За информацией о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark в США и Канаде обращайтесь в компанию Lexmark по телефону 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). В других странах/регионах обращайтесь по месту покупки принтера.

Заказать расходные материалы можно в Интернет-магазине Lexmark по адресу www.lexmark.com. Щелкните мышью на Web-ссылке внизу страницы.

Плановая замена компонентов по мере необходимости позволяет поддерживать максимальную производительность и оптимальное качество печати, а также избегать неполадок при печати.

Заказ термоблока

При отображении на дисплее сообщения **80 Обслуживание термоблока** следует заказать новый термоблок.

Тип термоблока	Напряжение питания принтера	Номер по каталогу
Стандартн.	100 В	12G6498
	115 В	12G6496
	220 В	12G6497
Сетчатый лубрикатор	115 В	12G6514
	220 В	12G6515

Более подробно см. [Замена термоблока](#).

Заказ сетчатого лубрикатора

При отображении на дисплее сообщения **84 Законч.ресурс смазв. устр-ва** или **84 Замените смазв. устр-во** следует заказать новый сетчатый лубрикатор. При заказе сетчатого лубрикатора укажите номер по каталогу 12G6545.

Заказ блока переноса изображения и валика переноса

При отображении на дисплее сообщения **83 Треб.обслуж. ITU** следует заказать новый блок переноса изображения и валик переноса. При заказе блока переноса изображения и второго валика переноса укажите номер по каталогу 56P1544. Подробнее см. раздел **Замена блока переноса изображения и валика переноса**.

Заказ картриджа принтера

При отображении на дисплее сообщения **88 <цвет> Заканчив. тонер** следует заказать новый картридж принтера. После появления сообщения **88 <цвет> Заканчив. тонер** можно выполнить печать еще нескольких сот страниц, пока отпечатки не станут блеклыми и их качество станет неудовлетворительным.

Информацию о порядке заказа картриджей см. на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Можно заказать следующие картриджи:

- Картридж с черным тонером
- Картридж с бирюзовым тонером
- Картридж с пурпурным тонером
- Картридж с желтым тонером
- Картридж с черным тонером (повышенной емкости)
- Картридж с бирюзовым тонером (повышенной емкости)
- Картридж с пурпурным тонером (повышенной емкости)
- Картридж с желтым тонером (повышенной емкости)
- Картридж с черным тонером (в рамках программы возврата картриджей)
- Картридж с бирюзовым тонером (в рамках программы возврата картриджей)
- Картридж с пурпурным тонером (в рамках программы возврата картриджей)
- Картридж с желтым тонером (в рамках программы возврата картриджей)
- Картридж повышенной емкости с черным тонером (в рамках программы возврата картриджей)
- Картридж повышенной емкости с бирюзовым тонером (в рамках программы возврата картриджей)
- Картридж повышенной емкости с пурпурным тонером (в рамках программы возврата картриджей)
- Картридж повышенной емкости с желтым тонером (в рамках программы возврата картриджей)

Подробнее см. раздел **Замена картриджей принтера**.

Утилизация использованных расходных материалов

Программа приема картриджей корпорации Lexmark представляет собой экологическую программу, в рамках которой корпорация Lexmark продает новые картриджи (№92, 93, 96 и 97) по специальным ценам на основе соглашения о том, что покупатель обязуется бесплатно вернуть картриджи корпорации Lexmark для переработки. Корпорация Lexmark использует переработанные материалы как для продажи, так и своих внутренних целей.

Можно также приобрести картриджи общего назначения (№94, 95, 98 и 99) без этого соглашения.

Примечание. Картриджи общего назначения также можно бесплатно вернуть для переработки в корпорацию Lexmark с использованием фирменных пакетов Lexmark для возврата картриджей. Для получения оплаченного почтового купона в соответствии со страной/регионом посетите Web-узел корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com и следуйте инструкциям.

Полный текст соглашения по программе приема картриджей корпорации Lexmark см. на информационном листке или в сети Интернет по адресу www.lexmark.com.

Предупреждение о повторной заправке картриджей

Повторная заправка картриджей, предлагаемых в рамках программы возврата картриджей корпорации Lexmark, не допускается. Корпорация Lexmark не рекомендует использовать чернила или комплекты для заправки картриджей сторонних изготовителей. Корпорация Lexmark не гарантирует наивысшего качества печати и надежности после заправки картриджей чернилами сторонних изготовителей. Для повторной заправки картриджей общего назначения загрузите с Web-узла корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com программу сброса параметров `resetapp.exe` и следуйте прилагаемой инструкции.

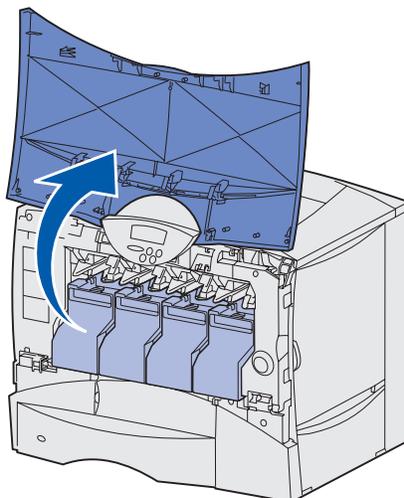
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Протечки чернил из картриджей, вызванные повторной заправкой, могут привести к неисправностям в различных зонах принтера. неполадки картриджей или сбои принтера, связанные с повторной заправкой чернилами сторонних изготовителей, не подпадают под действие гарантии, расширенной гарантии и соглашения об обслуживании.

Указания для возврата по почте

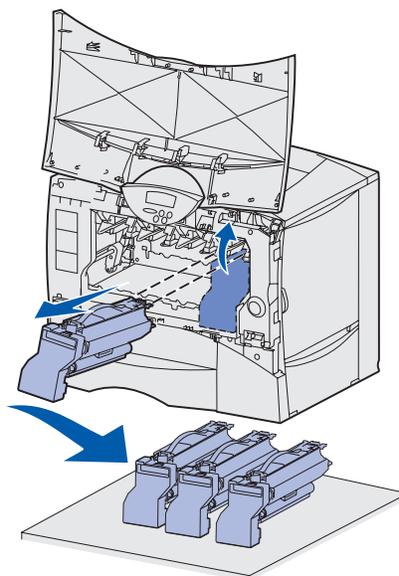
- 1 Извлеките пустой картридж. Более подробно см. в разделе **Замена картриджей принтера**.
- 2 Поместите картридж в пакет для бесплатного возврата, входящий в комплект поставки принтера или нового картриджа корпорации Lexmark.
- 3 Установите новый картридж. Более подробно см. **Замена картриджей принтера**.
- 4 Для распечатки купона бесплатной почтовой доставки в своей стране/регионе посетите Web-узел корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com.
- 5 Инструкции по отправке почтой пакета из своей страны/региона см. на этом же Web-узле.

Замена картриджей принтера

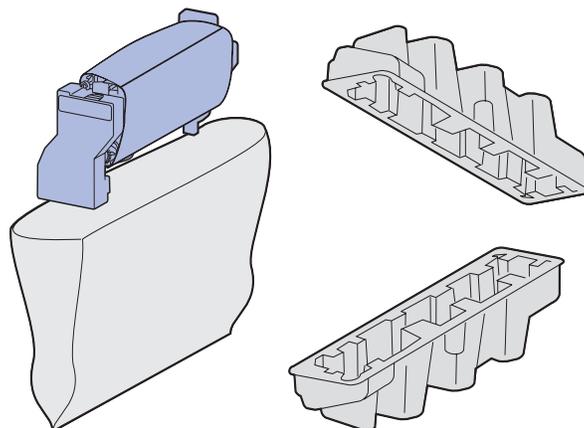
- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте переднюю крышку.



- 3 Слегка приподнимите картридж за захват для руки. Выдвиньте картридж наружу и снимите его с направляющих за ручку.

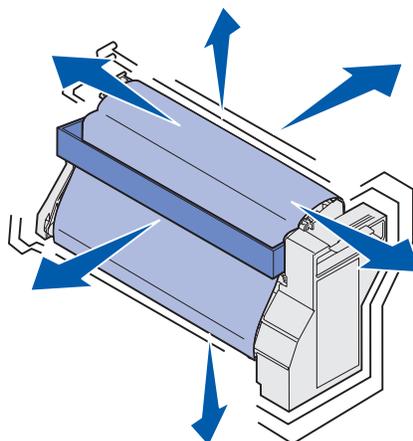


- 4 Извлеките новый картридж из коробки и пластикового пакета. Остальные упаковочные материалы пока не снимайте.

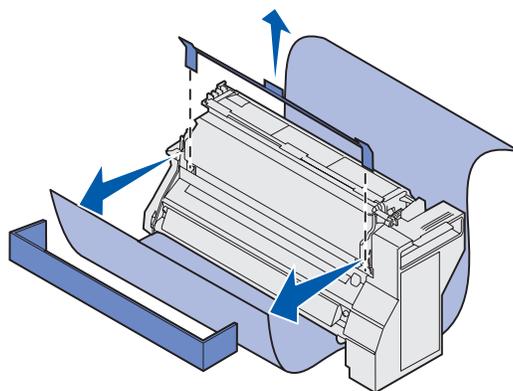


Примечание. Сохраните упаковочные материалы для утилизации картриджа. Следуйте инструкциям по утилизации, вложенным в коробку.

- 5 Для равномерного распределения тонера потрясите картридж во всех направлениях.

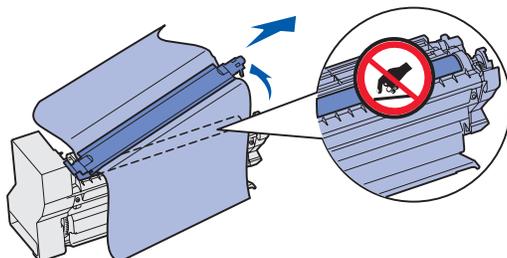


- 6 Удалите картонную прокладку и фиксатор картриджа принтера.

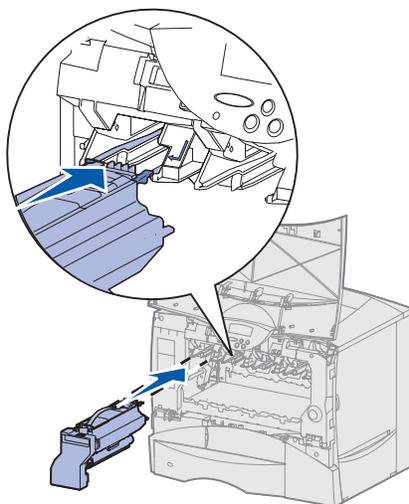


7 Снимите крышку фотоэлектрического барабана и удалите защитное покрытие.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не прикасайтесь к фотоэлектрическому барабану на нижней поверхности картриджа.

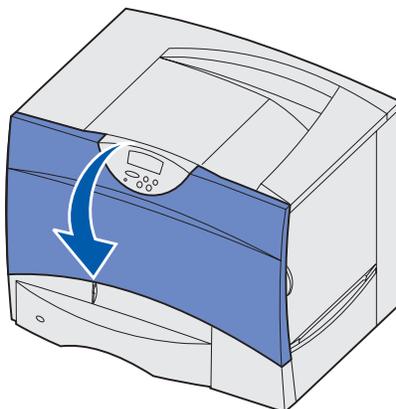


8 Поместите картридж на направляющие в гнездо, помеченное соответствующим цветом, и задвиньте картридж в принтер. Картридж слегка провалится вниз и зафиксируется со щелчком.



9 Закройте переднюю крышку.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Если передняя крышка закрывается неплотно, повторно откройте ее. Нажимая на картриджи, убедитесь в том, что они правильно установлены в посадочных гнездах.

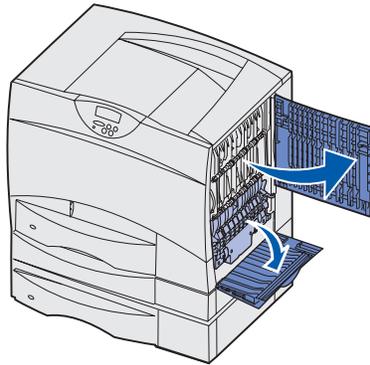


10 Включите принтер.

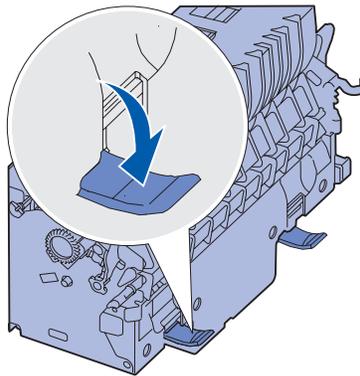
Замена термоблока

- 1 Выключите принтер и отсоедините его от электросети.
- 2 Откройте правую верхнюю и правую нижнюю дверцы.

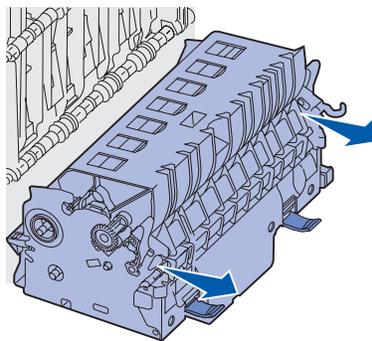
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Термоблок нагревается до высокой температуры. Подождите до тех пор, пока он не остынет.



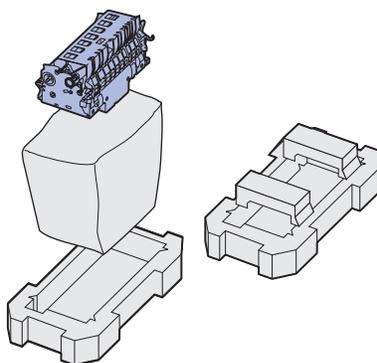
- 3 Опустите фиксаторы. Они сдвинутся по направлению к центру, освобождая блок термического закрепления.



- 4 Потянув термоблок наружу, извлеките его и отложите в сторону.

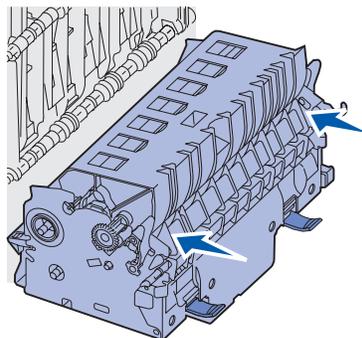


- 5 Распакуйте новый термоблок.

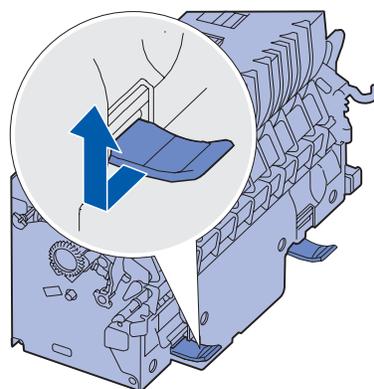


Примечание. Сохраните все упаковочные материалы. Следуйте инструкциям по утилизации, вложенным в коробку.

- 6 Установите новый термоблок в принтер.



- 7 Сдвиньте фиксаторы в стороны, а затем поднимите вверх, чтобы зафиксировать термоблок в принтере.

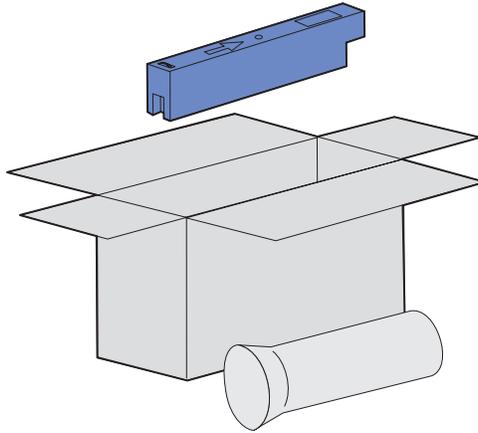


- 8 Закройте дверцы.

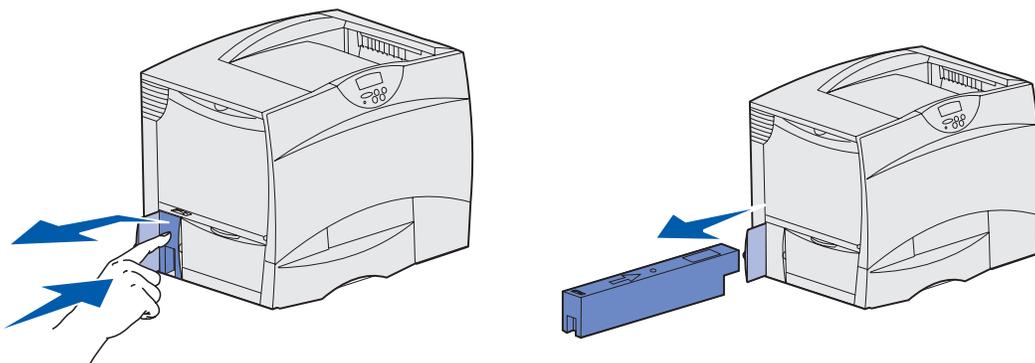
- 9 Обнулите счетчик планового техобслуживания термоблока:
- a Включите принтер в сеть.
 - b Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.
 - c После отображения сообщения «Выполняется самодиагностика» отпустите кнопки. На дисплее появится меню конфигурации.
 - d Нажимайте кнопку **Меню** до появления строки «Сброс сч.термобл.», затем нажмите кнопку **Выбор**.
 - e Когда на дисплее появится сообщение «Сброс», нажмите кнопку **Выбор**. Будет отображено сообщение «Сбрасывается сч.термобл.».
 - f Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Закрыть меню конфигурации», затем нажмите кнопку **Выбор**. Будет отображено сообщение «Активизация изменений установок меню», а затем - сообщение «Выполняется самодиагностика».
- Когда будет отображено сообщение «Готов», можно возобновить передачу заданий в принтер.

Замена контейнера для отработанного тонера

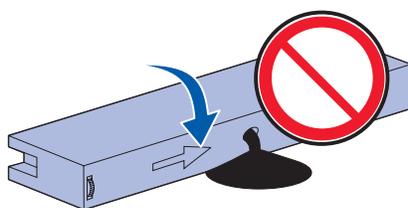
- 1 Распакуйте новый контейнер для отработанного тонера.



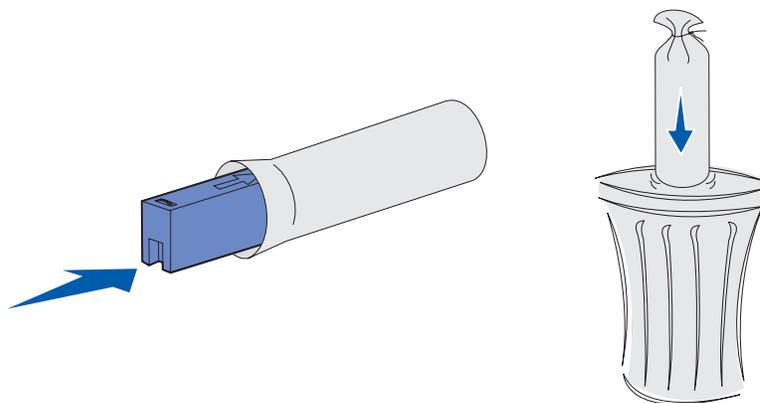
- 2** Откройте дверцу контейнера для отработанного тонера и извлеките старый контейнер для отработанного тонера.



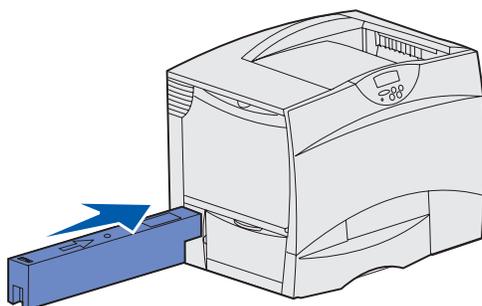
Примечание. Держите старый контейнер. В противном случае может рассыпаться тонер.



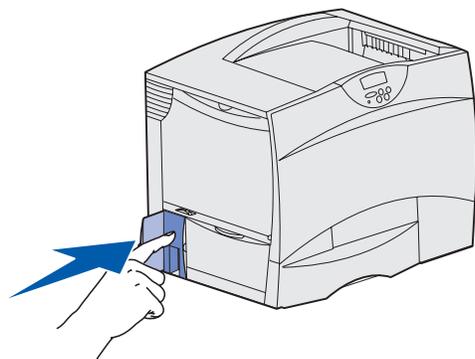
- 3** Поместите старый контейнер для отработанного тонера в пластиковый рукав и поместите его в надлежащее место.



- 4** Установите новый контейнер для отработанного тонера.



- 5 Закройте дверцу контейнера для отработанного тонера.

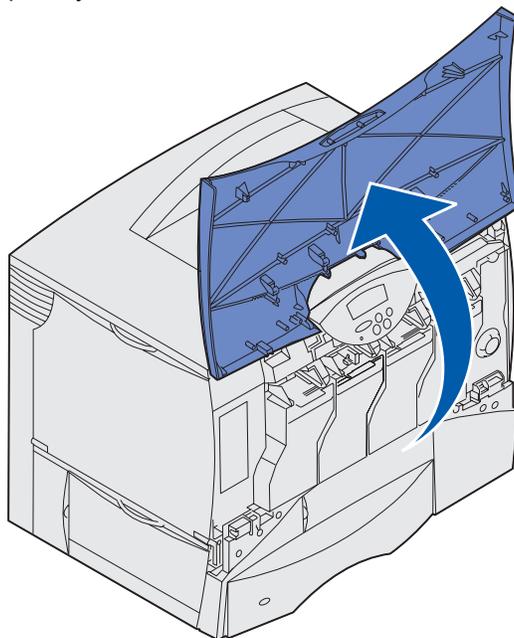


Замена блока переноса изображения и валика переноса

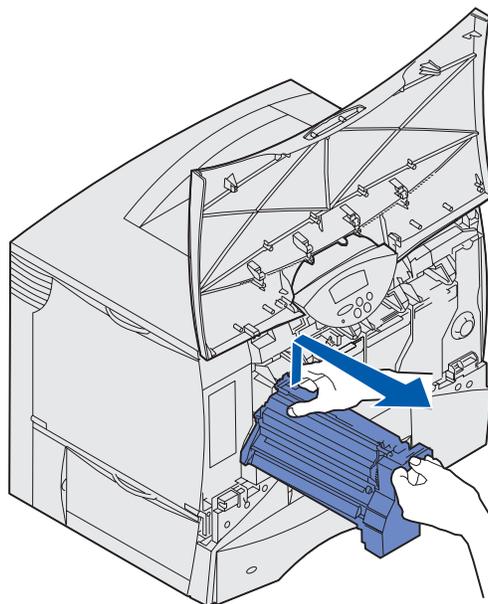
Для замены блока переноса изображения, валика переноса или обоих этих компонентов используйте следующий набор инструкций.

Рекомендуется заменять блок переноса изображения и валик переноса одновременно.

- 1 Выключите принтер и отсоедините его от электросети.
- 2 Откройте переднюю крышку.



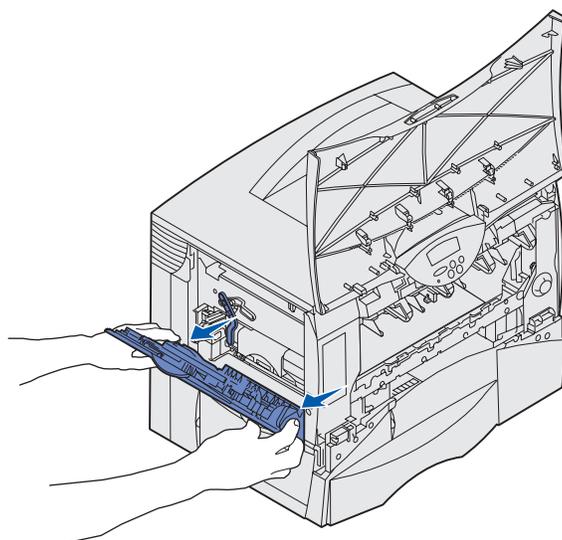
3 Извлеките все картриджи из держателей.



- a** Слегка приподнимите картридж за захват для руки.
- b** Вытяните картридж наружу и снимите его с направляющих за ручку.
- c** Поставьте картридж вертикально на чистую плоскую поверхность.

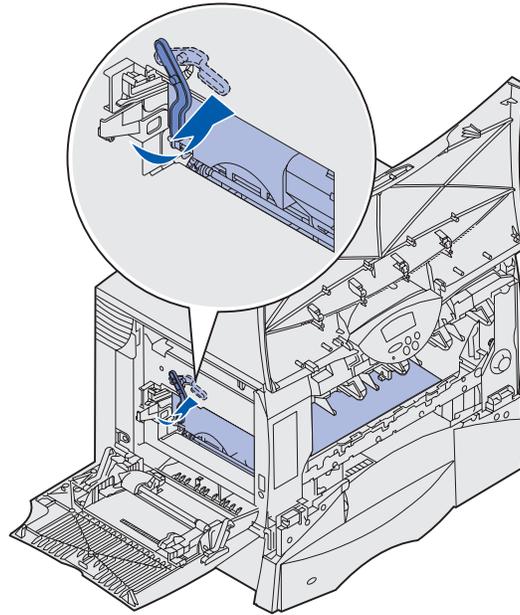
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. При извлечении картриджей из принтера не касайтесь фотоэлектрического барабана в нижней части картриджа.

4 Откройте фиксаторы, чтобы полностью открыть многоцелевое устройство подачи.

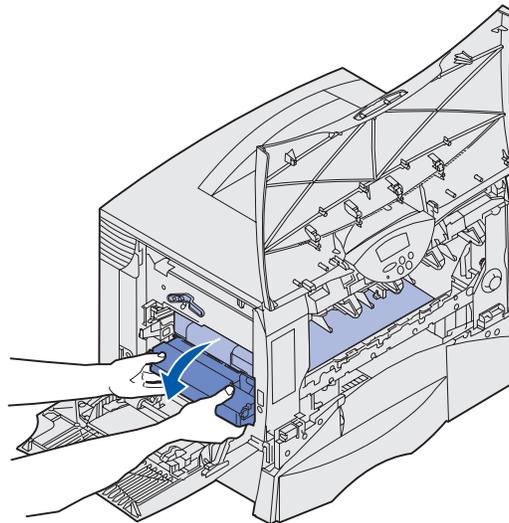


5 Извлеките старый блок переноса изображения.

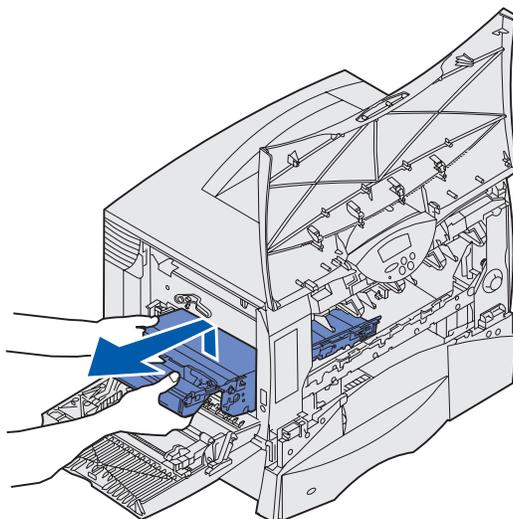
a Поднимите рычаг для разблокирования блока переноса изображения.



b Потяните за рукоятку вниз.



- c** Извлеките блок переноса изображения и поместите его на чистую плоскую поверхность.

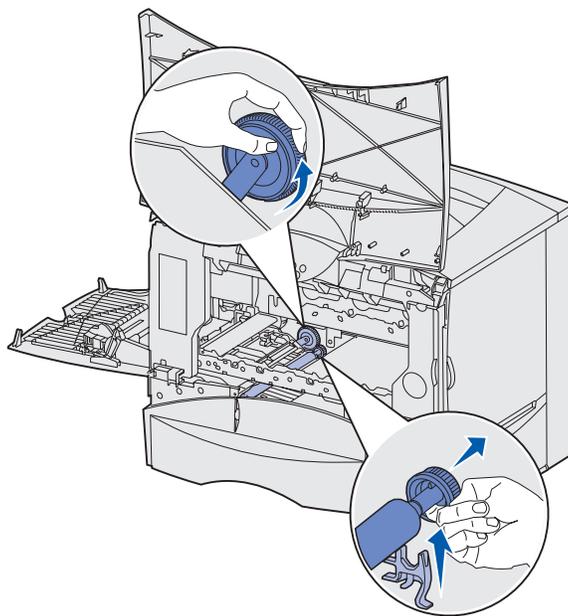


- 6** Возможны следующие действия:

- Если установка нового валика переноса не производится, переходите к шагу 10.
- Если будет производиться установка нового валика переноса, переходите к шагу 7.

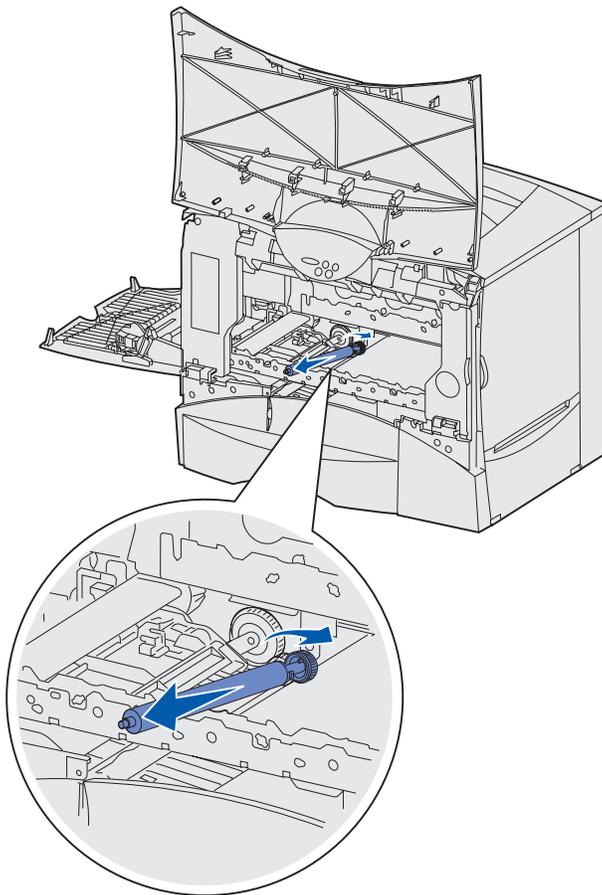
- 7** Удалите старый валик переноса.

- a** Правой рукой через отверстие в передней части принтера опустите заднюю сторону валика переноса вниз и назад, пока передняя сторона валика переноса не сместится вверх.

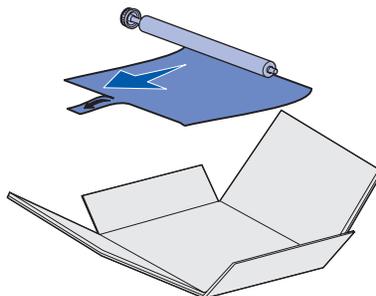


- b** Удерживая заднюю сторону валика в нижнем положении, левой рукой возьмитесь за передний конец валика.

- c** Держа валик с переднего конца левой рукой, поверните и сместите задний конец валика переноса вправо, пока зубчатое колесо валика не выйдет из зацепления с принтером.

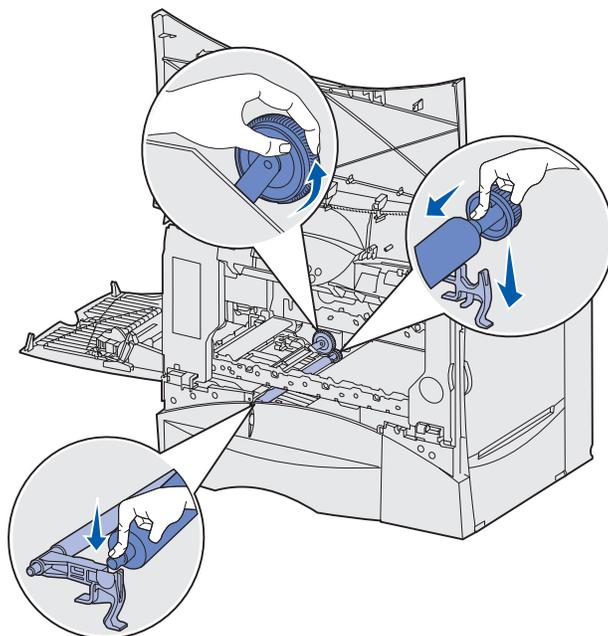


- d** Полностью извлеките валик из принтера и выбросьте его.
- 8** Освободите новый валик переноса из упаковки. Снимите все упаковочные материалы и выбросьте их.

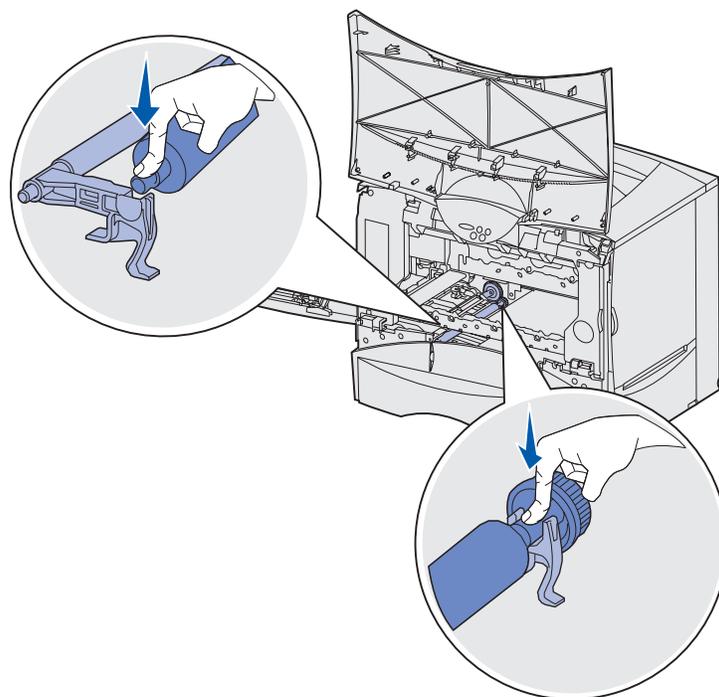


9 Установите новый валик переноса.

- a** Поверните и сместите заднюю часть валика влево в зазор зубчатой передачи, как показано на рисунке.

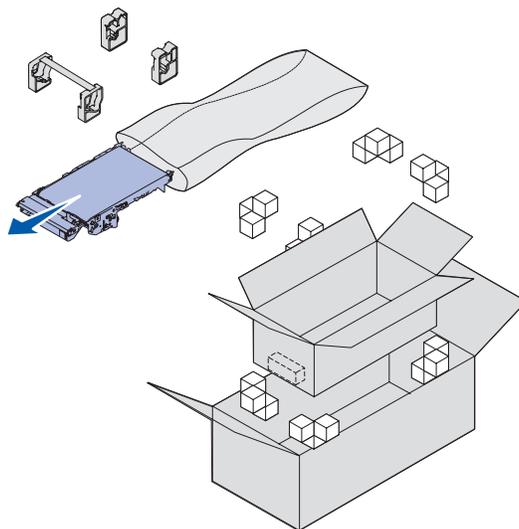


- b** Правой рукой вставьте новый валик его меньшим концом в зазор зубчатой передачи, как показано на рисунке.



- c** Опустите валик вниз и сместите его к задней части принтера.

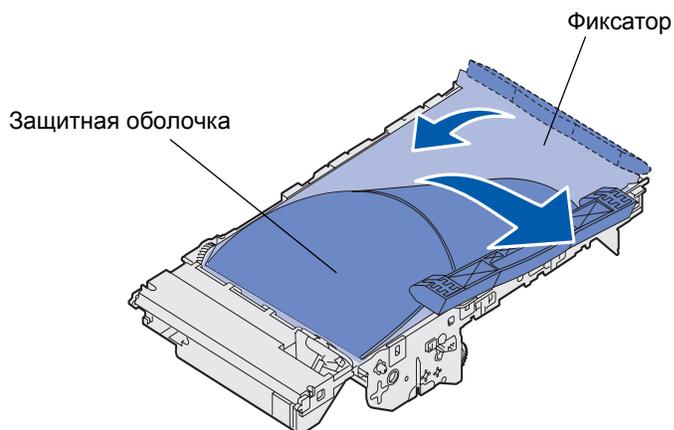
- 10** Извлеките новый блок переноса изображения из коробки и пластикового транспортировочного пакета.



Примечание. Сохраните все упаковочные материалы. Следуйте инструкциям по утилизации, вложенным в коробку.

- 11** Удалите защитную оболочку и фиксатор. Аккуратно, но сильно потяните материал вверх и наружу из нового блока.

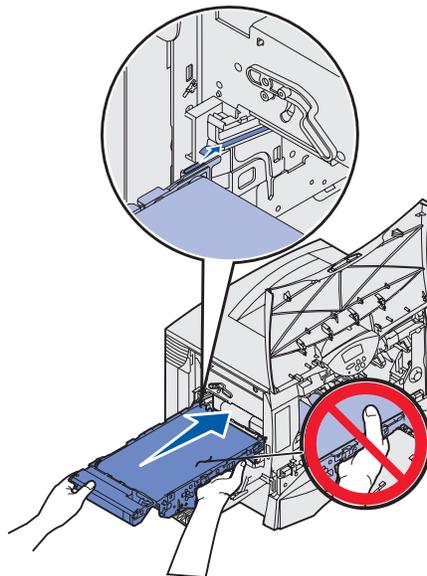
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. При отделении защитной оболочки и фиксатора не прикасайтесь к ленте переноса изображения. Прикосновение к ленте переноса изображения приведет к повреждению блока переноса изображения.



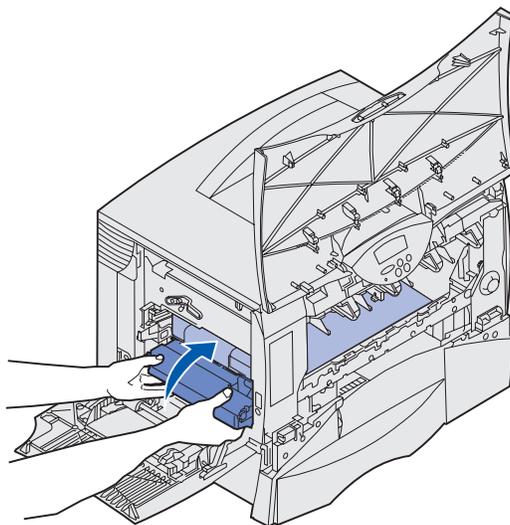
12 Установите новый блок переноса изображения.

a Совместите направляющие с пазами.

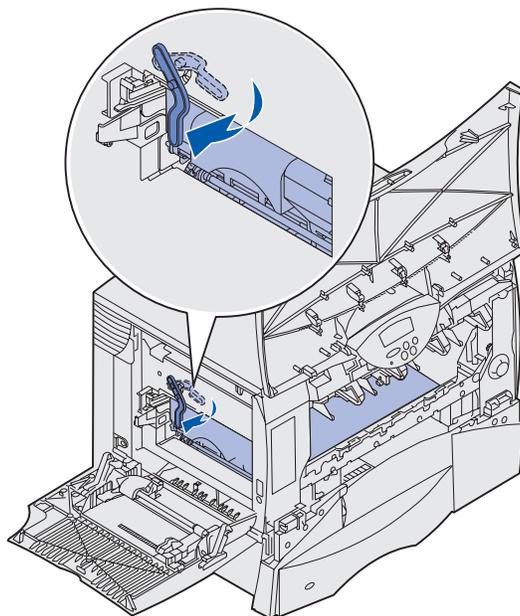
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Во время установки блока не прикасайтесь к ленте переноса изображения. Прикосновение к ленте переноса изображения приведет к повреждению блока переноса изображения.



b Обеими руками поднимите ручьятку вверх и осторожно втолкните новый блок внутрь принтера. При правильной установке блок сместится вниз.



- c** Опустите рычаг для фиксации блока переноса изображения.

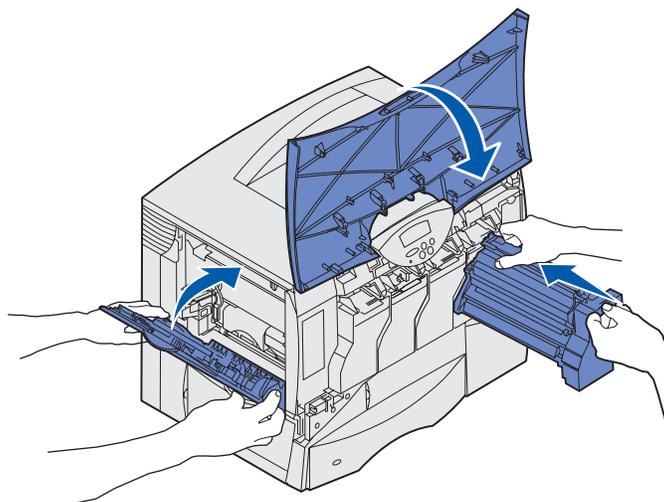


13 Верните многоцелевое устройство подачи в рабочее положение.

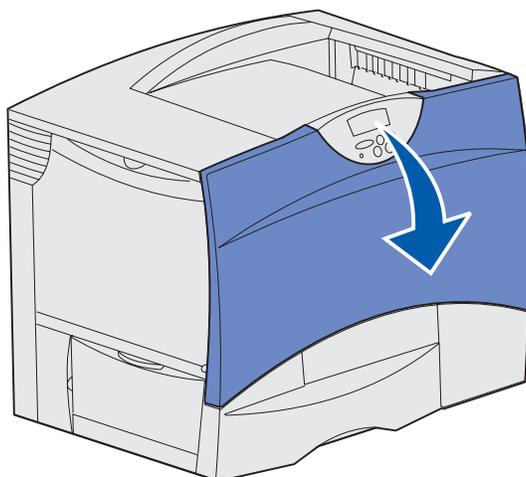
14 Установите на место все картриджи принтера.

a Картриджи следует устанавливать в гнезда, помеченные соответствующими цветами.

b Задвиньте картридж внутрь принтера. Картридж слегка провалится вниз и зафиксировается *со щелчком*.



15 Закройте дверцу принтера.



Если передняя дверца закрывается не полностью, снова откройте ее и нажмите на картриджи, чтобы обеспечить их полную установку.

16 Включите принтер в розетку и выполните одно из следующих действий:

- Если был установлен только валик переноса изображения, снова включите принтер. Принтер перейдет в режим готовности. Операция завершена.
- Если был установлен новый блок переноса изображения, продолжите выполнение с шага 17.

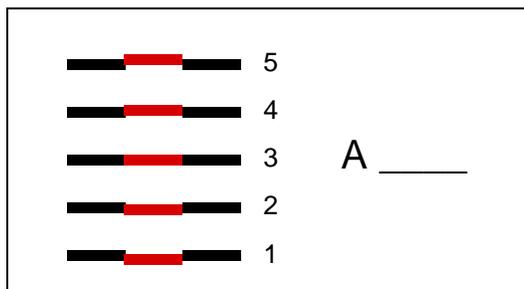
17 Выполните юстировку нового блока переноса изображения:

- a** Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- b** Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- c** Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления пункта «Юстировка цветов», затем нажмите кнопку **Выбор**.

Будет распечатано несколько контрольных страниц.

- d** В каждой группе шаблонов на контрольных страницах определите номер юстировочного шаблона, который наиболее близок к прямой линии.

В представленном примере шаблон с номером 3 наиболее близок к прямой линии.



Полезно перед переходом к шагу e записать все двенадцать юстировочных значений в линиях, распечатанных на контрольных страницах. Требуется выбрать значения для всех двенадцати параметров.

- e** Когда будет отображено сообщение $\Delta=10$ (или другое число), несколько раз нажмите кнопку **Меню**, пока не будет отображено значение, которое требуется использовать, а затем нажмите кнопку **Выбор**. На короткое время отображается сообщение **Сохранено**, а затем отображается следующий параметр юстировки.

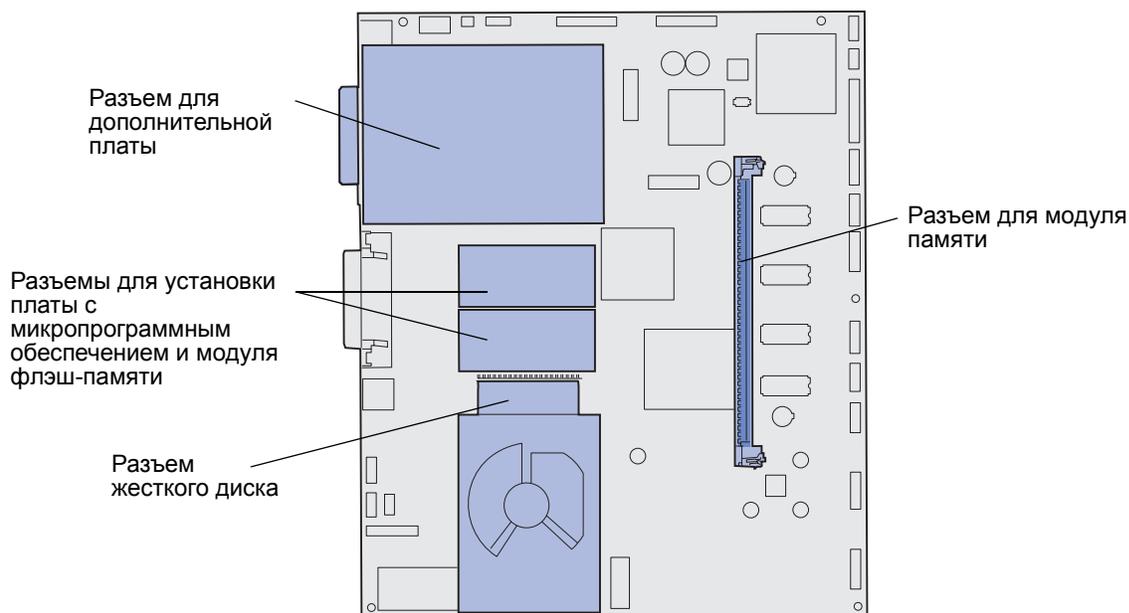
Если изменения не требуются, нажмите кнопку **Возврат** для возврата в меню служебных функций.

- f** После настройки всех двенадцати параметров будет отображено меню служебных функций. Нажмите кнопку **Работа**.

Принтер перейдет в режим готовности.

Извлечение модулей памяти и дополнительных плат

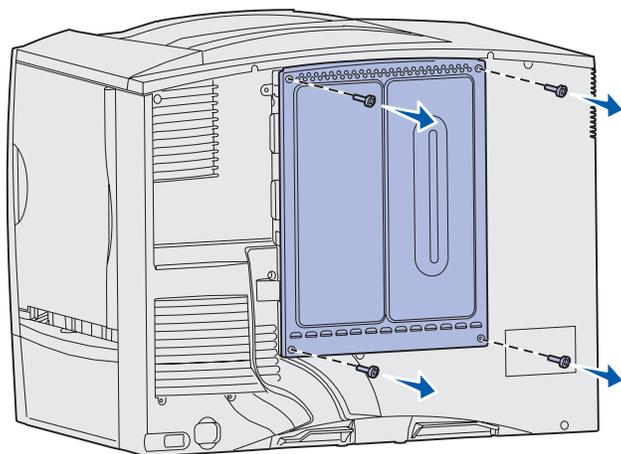
Для извлечения модулей памяти и дополнительных плат используйте следующий рисунок, чтобы найти разъемы, предназначенные для модулей памяти и дополнительных плат.



Доступ к системной плате принтера

- 1** Выключите принтер.
- 2** Отсоедините кабель питания принтера от электросети.
- 3** Отсоедините все кабели на задней панели принтера.
- 4** Найдите крышку доступа на задней панели принтера.

- 5 Выверните четыре винта из крышки доступа, как показано на рисунке.



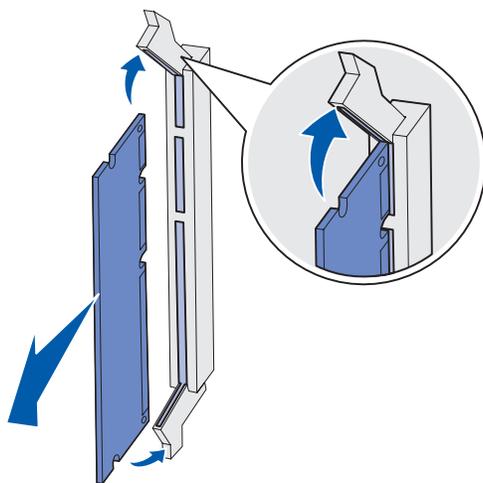
- 6 Снимите крышку доступа.

Извлечение модулей памяти

Для извлечения модулей памяти или флэш-памяти выполните перечисленные ниже операции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Модули памяти принтера и модули флэш-памяти легко выводятся из строя разрядами статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к модулю памяти, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 1 Снимите крышку доступа к системной плате. См. раздел **Доступ к системной плате принтера**.
- 2 Найдите модуль памяти, который требуется извлечь.
- 3 Раскройте в стороны фиксаторы, расположенные по бокам разъема модуля.
- 4 Вытащите модуль памяти из гнезда.



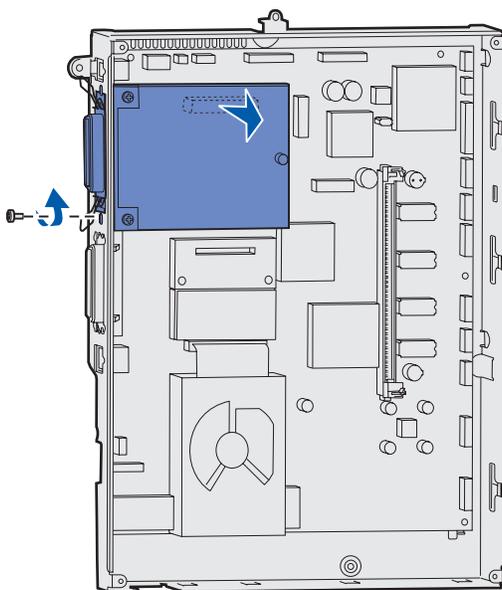
- 5 Поместите плату в заводскую упаковку или оберните плату бумагой и положите в коробку.
- 6 Установите на место крышку доступа к системной плате. См. раздел **Установка на место крышки доступа к системной плате**.

Извлечение дополнительной платы

Для извлечения платы внутреннего сервера печати, адаптера Coax/Twinax, параллельного или последовательного интерфейса выполните перечисленные ниже операции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Дополнительные платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к дополнительной плате, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 1 Снимите крышку доступа к системной плате. См. раздел [Доступ к системной плате принтера](#).
- 2 Отыщите дополнительную плату.
- 3 Выверните винт, который крепит плату к разъему системной платы.

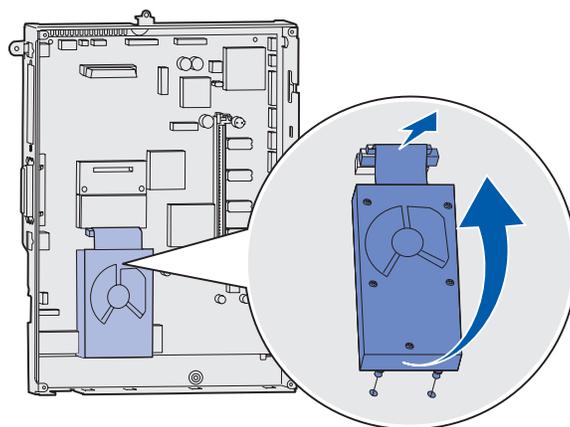


- 4 Аккуратно извлеките плату из разъема.
- 5 Если сохранилась металлическая пластина, которая закрывала гнездо разъема, и установка другой платы не планируется, установите эту пластину:
 - a Сначала вставьте тот край металлической пластины, который имеет зажим, так чтобы конец зажима закрывал вырез на системной плате.
 - b С помощью винта прикрепите второй край металлической пластины к системной плате.
- 6 Поместите плату в заводскую упаковку или оберните плату бумагой и положите в коробку.
- 7 Установите на место крышку доступа к системной плате. См. раздел [Установка на место крышки доступа к системной плате](#).

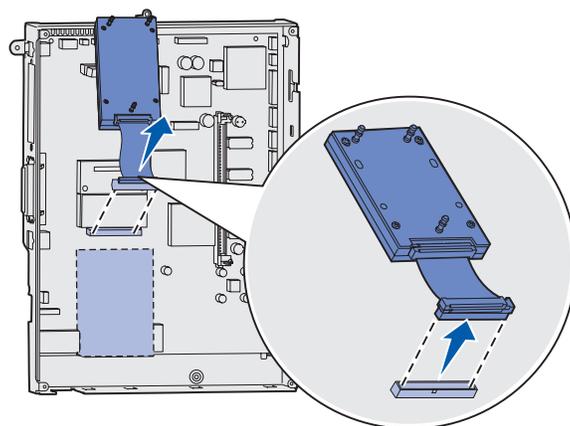
Удаление жесткого диска

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Жесткие диски легко выводятся из строя разрядами статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к диску, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 1 Снимите крышку доступа к системной плате. См. раздел **Доступ к системной плате принтера**.
- 2 Найдите место, в котором установлен жесткий диск.
- 3 Осторожно извлеките три стойки монтажной платы жесткого диска из отверстий в системной плате.



- 4 Аккуратно извлеките разъем ленточного кабеля из ответного разъема на системной плате.

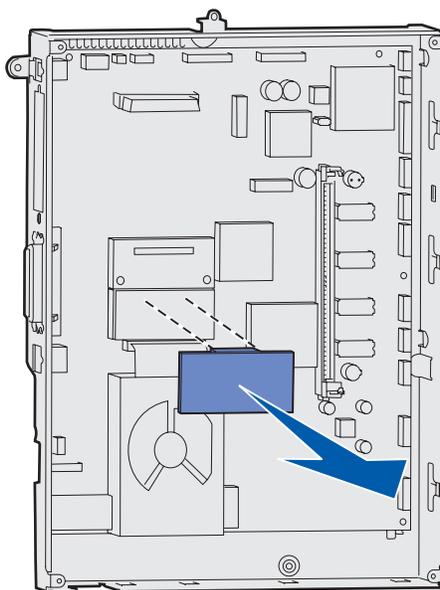


- 5 Поместите диск в заводскую упаковку или оберните диск бумагой и положите в коробку.
- 6 Установите на место крышку доступа к системной плате. См. раздел **Установка на место крышки доступа к системной плате**.

Извлечение платы с микропрограммным обеспечением

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Дополнительные платы с микропрограммным обеспечением легко выводятся из строя разрядами статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к плате, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

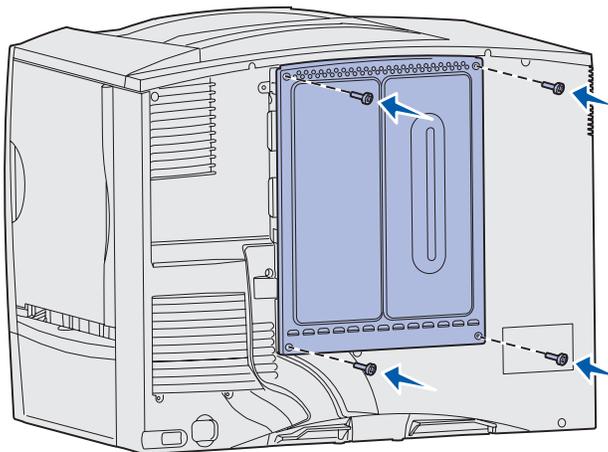
- 1 Снимите крышку доступа к системной плате. См. раздел **Доступ к системной плате принтера**.
- 2 Сожмите плату с микропрограммным обеспечением пальцами и аккуратно, одним движением, вытащите ее из разъема. Не пытайтесь вытащить сначала одну сторону платы, затем другую.



- 3 Поместите плату в заводскую упаковку или оберните плату бумагой и положите в коробку.
- 4 Установите на место крышку доступа к системной плате. См. раздел **Установка на место крышки доступа к системной плате**.

Установка на место крышки доступа к системной плате

- 1** Совместите вырезы на верхнем краю крышки доступа с винтами, расположенными в верхней части принтера.
- 2** Вставьте крышку под верхнюю кромку до упора и затяните винты в верхней части крышки.
- 3** Установите и затяните четыре винта в нижней части крышки.



- 4** Подсоедините все кабели к задней панели принтера.
- 5** Подсоедините кабель питания принтера.
- 6** Включите принтер.



Устранение неполадок

- Обращение за помощью
- Если принтер не отвечает на запросы
- Распечатка страницы установок меню
- Изменение параметров меню
- Отключение режима энергосбережения
- Отключение меню панели управления
- Отмена блокировки меню
- Печать файлов PDF на нескольких языках
- Устранение неполадок при печати
- Устранение неполадок почтового ящика
- Устранение неполадок дополнительных принадлежностей
- Устранение неполадок при подаче бумаги
- Устранение дефектов печати
- Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати
- Восстановление значений параметров, заданных изготовителем
- Выравнивание блока переноса изображения.
- Использование функции оценки заполнения
- Настройка сигналов принтера
- Автоматическое определение формата

Обращение за помощью

Обращаясь в центр технического обслуживания, опишите характер неполадки, укажите сообщение, которое выводится на дисплей принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Требуется знать модель принтера и серийный номер. Эта информация указана на ярлыке на задней панели принтера рядом с местом расположения шнура питания.

Примечание. Серийный номер также содержится на странице установок меню, которую можно распечатать из меню «Служебные функции». Более подробно см. **Распечатка страницы установок меню.**

За обслуживанием в США и Канаде обращайтесь по телефону 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). Телефонные номера для других стран и регионов можно найти на компакт-диске с драйверами.

Если принтер не отвечает на запросы

Иногда неполадки принтера можно легко устранить. Если принтер не отвечает, в первую очередь проверьте следующее:

- Кабель питания подсоединен к принтеру и к надежно заземленной сетевой розетке.
- Сетевая розетка не выключена с помощью какого-либо выключателя или иного коммутационного устройства.
- Другое электрооборудование, подключенное к той же линии электропитания, работает.
- Принтер включен.
- Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному сетевому оборудованию.

Выполнив перечисленные выше проверки, выключите и снова включите принтер. Часто это помогает устранить неполадку.

Распечатка страницы установок меню

Для того, чтобы просмотреть значения параметров принтера и проверить, правильно ли установлены дополнительные устройства принтера, распечатайте страницу установок меню.

Примечание. Информация о дисплее и кнопках панели управления принтера приведена в разделе **Панель управления принтера.**

- 1** Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов.**
- 2** Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор.**
- 3** Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Печать меню», затем нажмите кнопку **Выбор.**

На дисплей выводится сообщение **Выполняется печать меню.**

Примечание. Если во время печати на дисплее появится другое сообщение, обратитесь к разделу **Сообщения принтера.**

- 4 Убедитесь, что в разделе «Installed Features» правильно перечислены установленные дополнительные принадлежности.

Если какое-либо из установленных дополнительных устройств отсутствует в списке, выключите принтер, отсоедините кабель питания и установите это дополнительное устройство заново.
- 5 Убедитесь, что в разделе «Printer Information» указано правильное значение объема установленной памяти.
- 6 Убедитесь, что лотки для бумаги настроены на формат и тип загруженной бумаги.

Изменение параметров меню

С панели управления можно изменять значения параметров меню для настройки принтера в соответствии с конкретными требованиями печати.

Примечание. Параметры печати задания, установленные в программном приложении, имеют приоритет над параметрами, установленными с панели управления принтера.

Полный перечень меню и параметров меню приведен на [схеме меню](#).

Для выбора нового значения:

- 1 Нажимайте кнопку **Меню** до тех пор, пока на дисплее не появится требуемое меню, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Выбранное меню открывается на дисплее, а во второй строке появляется первый параметр этого меню.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый параметр меню, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Звездочкой (*) обозначается текущее значение параметра, установленное по умолчанию.

Параметры могут принимать значения следующих типов:

- Значение «Вкл.» или «Выкл.»
- Слово или фраза, представляющее собой значение параметра.
- Численное значение, которое можно увеличивать и уменьшать.

После нажатия кнопки **Выбор** звездочка (*) перемещается к новому значению, указывая, что это значение теперь будет использоваться по умолчанию. На дисплей выводится сообщение **Сохранено**, затем снова появляется список параметров меню.

Примечание. Некоторые пункты меню содержат подменю. Например, если выбрать пункт «Тип бумаги» в меню «Бумага», для отображения списка значений необходимо выбрать еще одно меню (например, «Тип для лотка 1»).

- 3 Нажмите кнопку **Возврат**, чтобы вернуться к предыдущему меню или параметру меню для установки значений других параметров.

- 4 Нажмите кнопку **Работа** для возврата в режим **Готов**, если изменять значения других параметров не требуется.

Примечание. Установленные значения по умолчанию остаются в силе до тех пор, пока не будут выбраны другие значения или не будут восстановлены значения, заданные изготовителем.

Отключение режима энергосбережения

Если отключить функцию **Энергосбе-режение** в **Меню установок**, принтер будет постоянно готов к работе (без задержек на прогрев).

- 1 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления на дисплее пункта «Меню установок», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления параметра «Режим энергосбережения», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления значения «Выключено», затем нажмите кнопку **Выбор**.

Если значение «Выключено» не доступно, необходимо сначала отключить функцию «Экономия энергии» в меню конфигурации.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.
- 3 Отпустите кнопки, когда на дисплее появится сообщение **Выполняется самодиагностика**.
После завершения процедуры самодиагностики принтера на дисплее появится **меню конфигурации**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Экономия энергии**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления значения **Выкл.**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
На дисплее временно отображается сообщение **Экономия энергии ЗАПИСАНО**, затем появится меню конфигурации.
- 6 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Закреть меню конфигурации», затем нажмите кнопку **Выбор**.
На дисплее временно появится сообщение **Активизация изменений установок меню**, затем **Выполняется самодиагностика**. После этого принтер вернется в состояние **Готов**.

Теперь можно отключить функцию энергосбережения с помощью меню.

Примечание. Отключить функцию энергосбережения можно также с помощью команды языка управления заданиями (PJL). Дополнительная информация приведена в документе *Технический справочник*, которая доступна на Web-сервере Lexmark по адресу (www.lexmark.com).

Отключение меню панели управления

Сетевой администратор может заблокировать меню принтера для того, чтобы остальные пользователи не могли изменять значения параметров меню с панели управления принтера.

Для того, чтобы заблокировать меню:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.
- 3 Отпустите кнопки, когда на дисплее появится сообщение **Выполняется самодиагностика**.

После завершения процедуры самодиагностики принтера на дисплее появится **меню конфигурации**.

- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления параметра «Меню панели», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления значения «Отключить», затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее кратковременно появится сообщение **Сохранено**, затем **Меню заблокировано**. На дисплее появится меню конфигурации, а во второй строке – Меню панели.

- 6 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Закрыть меню конфигурации**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее кратковременно появится сообщение **Активизация изменений установок меню**, затем **Выполняется самодиагностика**. После этого принтер вернется в состояние **Готов**.

Примечание. После выполнения приведенной выше процедуры при нажатии кнопки **Меню** (когда принтер находится в состоянии **Готов**) на дисплей выводится сообщение **Меню заблокировано**. Если в памяти принтера сохранено конфиденциальное или приостановленное задание (задание на печать с резервированием, задание на печать с повтором или задание на печать с проверкой), доступ к этим заданиям возможен с помощью меню заданий.

Отмена блокировки меню

Для отмены блокировки меню повторите операции, перечисленные под заголовком **Отключение меню панели управления**. Выполняя **шаг 5 на стр. 157**, выберите «Включить» вместо «Отключить». После нажатия кнопки **Выбор** на дисплее появится сообщение **Меню включено**.

Печать файлов PDF на нескольких языках

Признак	Причина	Способ устранения
Часть документов по обслуживанию и поиску неполадок не выводится на печать	Документы содержат недоступные шрифты.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Откройте документ, который требуется вывести на печать, в Adobe Acrobat. 2 Щелкните мышью на значке принтера. Будет отображено диалоговое окно «Печать». 3 Установите флажок Печатать как изображение. 4 Щелкните мышью на ОК.

Устранение неполадок при печати

Признак	Причина	Способ устранения
Дисплей панели управления пуст или содержит только ромбы.	Ошибка при выполнении самодиагностики.	<p>Выключите принтер, подождите примерно 10 секунд и снова включите принтер.</p> <p>На дисплее появится сообщение Выполняется самодиагностика. После завершения самодиагностики на дисплее должно появиться сообщение Готов.</p> <p>Если это сообщение отсутствует на дисплее, выключите принтер и обратитесь в сервисную службу.</p>
Не печатаются задания.	Принтер не готов к приему данных.	Перед передачей задания на печать убедитесь в том, что на дисплее выведено сообщение Готов или Режим энергосбережения . Для возврата принтера в состояние готовности нажмите кнопку Работа .
	Указанный лоток выдачи заполнен.	Извлеките бумагу из выходного лотка и нажмите кнопку Работа .
	Указанный лоток пуст.	Загрузите бумагу в лоток. Подробные инструкции приведены в разделе Загрузка лотков .
	Используется неверный драйвер принтера или выбран режим печати в файл.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что выбранный драйвер принтера относится к принтеру Lexmark C752. • При использовании порта USB на компьютере должна быть установлена операционная система Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003, а используемый драйвер принтера должен быть совместим с Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003.
	Сервер печати MarkNet™ неправильно установлен или не подключен.	<p>Verify that you have properly configured the printer for network printing.</p> <p>Дополнительную информацию можно найти на компакт-диске с драйверами или на Web-сервере Lexmark.</p>
	Используется интерфейсный кабель неправильного типа или кабель неправильно подключен.	<p>Убедитесь в том, что используется интерфейсный кабель рекомендованного типа.</p> <p>Технические данные кабеля приведены в документе <i>Руководство по установке</i>.</p>

Признак	Причина	Способ устранения
Не печатаются приостановленные задания.	Возникла ошибка форматирования.	<ul style="list-style-type: none"> Распечатать задание. (Возможно, будет распечатана только часть задания.) Удалить задание. Освободите память принтера, просмотрев список приостановленных заданий и удалив часть из них.
	Недостаточно памяти принтера.	
	В принтер переданы неверные данные.	Удалить задание.
Печать задания происходит медленнее, чем ожидалось.	Задание слишком сложное.	Упростите задание (исключите ненужные шрифты, уменьшите количество и разрешение изображений, уменьшите количество страниц).
	Включена функция защиты страницы.	<p>Установите значение «Выкл.» для параметра Защита страницы (Меню установок).</p> <ol style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку Меню несколько раз до появления на дисплее пункта «Меню установок», затем нажмите кнопку Выбор. Нажимайте кнопку Меню до появления параметра «Защита страницы», затем нажмите кнопку Выбор. Нажимайте кнопку Меню до появления значения «Откл.», затем нажмите кнопку Выбор.
Задания печатаются из неправильного устройства подачи или на специальном материале неверного типа.	Значения параметров меню панели управления не соответствуют загруженному в лоток материалу.	Убедитесь в том, что значения параметров Формат бумаги и Тип бумаги на панели управления и в драйвере принтера соответствуют выводимому на печать заданию.
Печатаются неверные символы.	Используется несовместимый кабель параллельного интерфейса.	При подключении принтера через параллельный порт требуется IEEE 1284-совместимый кабель параллельного интерфейса. Рекомендуется применять кабель Lexmark для стандартного параллельного порта: артикул 1329605 (3 м) или 1427498 (6 м).
	Принтер находится в режиме шестнадцатеричной трассировки.	Если на дисплей выведено сообщение Готов шестн. , для печати задания необходимо сначала выйти из режима шестнадцатеричной трассировки. Для этого выключите и снова включите принтер.
Не работает функция связывания лотков.	Функция связывания лотков неправильно установлена.	<p>Для установки связывания лотков:</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что значение параметра «Тип для лотка x» (подменю Тип бумаги в Меню бумаги) одинаково для всех связываемых лотков. Убедитесь в том, что значение параметра «Формат бум. лот. x» (подменю Формат бумаги в Меню бумаги) одинаково для всех связываемых лотков.

Признак	Причина	Способ устранения
Не выполняется разбор по копиям больших заданий.	Не включена функция разбора по копиям.	Установите значение «Вкл.» для параметра Разбор по копиям в Меню сортировки (или в драйвере принтера).
	Задание слишком сложное.	Упростите задание (исключите ненужные шрифты, уменьшите количество и разрешение изображений, уменьшите количество страниц).
	Недостаточно памяти принтера.	Установите дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск. Информация о выборе дополнительных модулей памяти приведена в <i>Руководстве по установке</i> .
Неправильная разбивка задания на страницы.	Истекло время ожидания при печати задания.	Установите большее значение для параметра Пауза при печати (Меню установок) .

Устранение неполадок почтового ящика

Признак	Причина	Способ устранения
Замятия бумаги до попадания в почтовый ящик.	Почтовый ящик неточно состыкован с принтером.	Повторно выровняйте почтовый ящик и принтер. Подробные инструкции приведены в документе <i>Руководство по установке</i> . Более подробно см. Освобождение почтового ящика и раскладного выходного лотка (Зона М) .
	Неправильно подключен кабель почтового ящика.	Проверьте подключение кабеля. Инструкции по подключению почтового ящика к принтеру содержит <i>Руководство по установке</i> .

Устранение неполадок дополнительных принадлежностей

Признак	Причина	Способ устранения
Дополнительное устройство не работает сразу после установки или в процессе эксплуатации принтера.	Дополнительное устройство установлено неправильно.	Снимите устройство и установите его повторно.
	Неправильно подсоединены кабели между устройством и принтером.	Проверьте подключение кабелей. Инструкции содержатся в документе <i>Руководство по установке</i> .
	Драйвер принтера не распознает установленное дополнительное устройство.	Возможно, драйверу принтера не удалось автоматически определить, что к принтеру подсоединено дополнительное устройство. Убедитесь в том, что установленные параметры драйвера соответствуют конфигурации принтера.

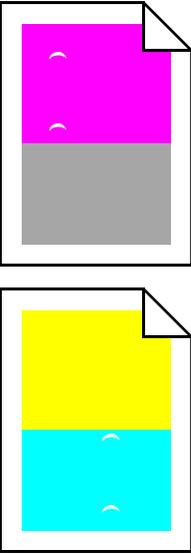
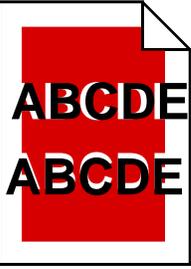
Устранение неполадок при подаче бумаги

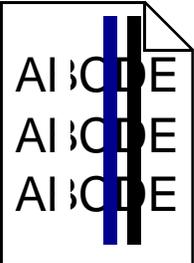
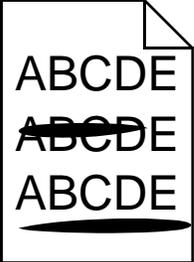
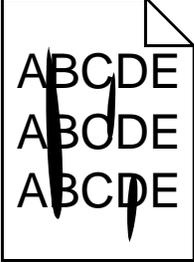
Признак	Причина	Способ устранения
Часто происходит замятие бумаги.	Бумага для печати не удовлетворяет требованиям для данного принтера.	Используйте бумагу и другие специальные материалы для печати рекомендуемого типа. Подробные спецификации приведены в документе <i>Руководство по печати на карточках и этикетках</i> , доступном на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com . Подробнее см. разделы Освобождение всего тракта подачи бумаги , Устранение замятия бумаги в блоке термического закрепления , Устранение замятия бумаги в блоке переноса изображения и Освобождение почтового ящика и раскладного выходного лотка (Зона M) . В разделе Предотвращение замятия материалов для печати приведены рекомендации, позволяющие избежать замятия материалов для печати.
	В устройство подачи загружено слишком много бумаги или конвертов.	Высота загруженной пачки бумаги не должна превышать максимальной высоты пачки, обозначенной на задней стенке лотка или на многоцелевом устройстве подачи.
	Направляющие для бумаги в выбранном лотке не установлены в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.	Переместите направляющие в лотке в правильное положение. Подробные инструкции приведены в разделе Загрузка лотков .
	Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха.	Загрузите бумагу из новой пачки. Храните бумагу в заводской упаковке и распаковывайте ее непосредственно перед загрузкой в принтер. Более подробно см. Хранение бумаги .
Сообщение Замятие бумаги остается на дисплее после удаления замятой бумаги.	Вы не полностью очистили путь прохождения бумаги через принтер или не открыли дверцу, указанную в данном сообщении, чтобы проверить наличие замятия в этой зоне.	Удалите бумагу по всему пути прохождения бумаги через принтер, откройте дверцу, указанную в сообщении на панели управления, уберите замятие и закройте дверцу. Принтер возобновит печать. Более подробно см. Освобождение всего тракта подачи бумаги .
После удаления замятой бумаги принтер не распечатывает повторно испорченную страницу.	Для параметра «Устранение замятия» в меню установки выбрано значение «Выкл».	Установите значение «Авто» или «Вкл.» для параметра Устранение замятия .
В выходной лоток поступают пустые страницы.	В лоток подачи, из которого выполняется печать, загружен материал для печати неверного типа.	Загрузите материал для печати того типа, который требуется для данного задания на печать или измените на пульте управления тип бумаги, чтобы он соответствовал загруженному материалу для печати.

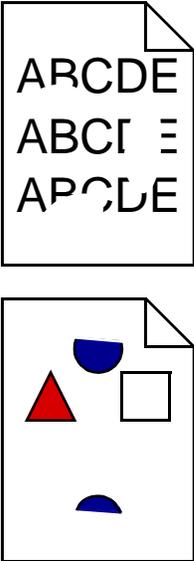
Устранение дефектов печати

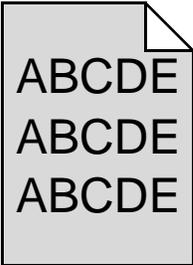
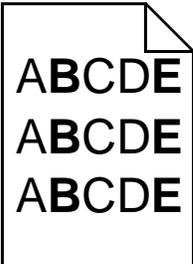
Большинство неполадок, связанных с качеством печати, можно устранить путем замены расходных материалов или деталей принтера, выработавших свой ресурс. Проверьте, не выведено ли на дисплей сообщение о расходных материалах принтера. Информация о других способах контроля состояния расходных материалов и об их замене приведена в разделе **Определение состояния расходных материалов**.

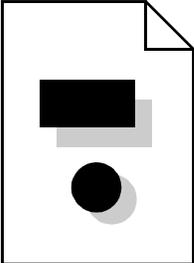
Приведенная ниже таблица содержит рекомендации по устранению неполадок качества печати.

Признак	Причина	Способ устранения
<p>Регулярные дефекты</p> 	<p>Неисправность картриджа, блока переноса изображения и валика переноса или блока термического закрепления.</p>	<p>Повторяющиеся несколько раз на странице пятна одного цвета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Замените картридж, если дефект повторяется каждые: <ul style="list-style-type: none"> – 47,0 мм (1,85 дюйма) – 94,5 мм (3,72 дюйма) • Проверьте исправность коленчатых рычагов и пружин блока переноса изображения или замените сам блок переноса изображения, если дефект появляется каждые 101,0 мм (3,98 дюйма) <p>Пятна разных цветов появляются регулярно в конце страницы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Замените валик переноса, если дефекты повторяются каждые 59,7 мм (2,35 дюйма) • Замените термоблок, если дефекты повторяются каждые 148,0 мм (5,83 дюйма) <p>Пятна какого-либо цвета появляются на каждой третьей или шестой странице: Замените блок переноса изображения.</p>
<p>Расхождение цветов</p> 	<p>Область одного цвета сдвигается за пределы соответствующей зоны или налагается на область другого цвета.</p>	<p>Сверху вниз или слева направо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Переустановите картриджи, вынув их и установив заново. 2 Если дефект не исчез, обратитесь к разделу «Юстировка цветов» в меню «Служебные функции».

Признак	Причина	Способ устранения
<p>Белая или цветная линия</p> 	<p>Неисправность картриджа, блока переноса изображения и валика переноса или блока термического закрепления.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Замените картридж, цвет которого совпадает с цветом линии. 2 Если дефект не исчез, замените блок переноса изображения и валик переноса. 3 Если дефект не исчез, замените блок термического закрепления.
<p>Прерывающиеся горизонтальные полосы</p> 	<p>Израсходованы, неисправны или изношены картриджи, валик переноса, блок переноса изображения или блок термического закрепления.</p>	<p>Замените картридж, валик переноса, блок переноса изображения или блок термического закрепления.</p>
<p>Прерывающиеся вертикальные полосы</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Тонер размазывается до стадии термического закрепления. • Неисправен картридж. 	<ul style="list-style-type: none"> • При печати на плотной бумаге попробуйте загрузить ее в другой лоток. • Замените картридж, цвет которого совпадает с цветом линии.

Признак	Причина	Способ устранения
<p>Неоднородная печать</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. • Бумага для печати не удовлетворяет требованиям для данного принтера. • Блок переноса изображения и валик переноса изношены или неисправны. • Неисправен или изношен блок термического закрепления. 	<ul style="list-style-type: none"> • Загрузите в лоток бумагу из новой пачки. • Не рекомендуется печатать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью. • Убедитесь в том, что тип загруженной в принтер бумаги соответствует заданному типу бумаги. • Замените блок переноса изображения и валик переноса. • Замените блок термического закрепления.
<p>Слишком светлая печать</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Слишком низкое значение параметра «Плотность тонера». • Бумага для печати не удовлетворяет требованиям для данного принтера. • В картриджах заканчивается тонер. • Неисправен картридж или картридж использовался в другом принтере. 	<ul style="list-style-type: none"> • Перед передачей задания на печать измените значение параметра «Плотность тонера» в драйвере принтера. • Воспользуйтесь функцией «Настройка цветов» в меню «Служебные функции». • Загрузите бумагу из новой пачки. • Не рекомендуется печатать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью. • Убедитесь в том, что бумага, загруженная в принтер, не отсырела. • Замените картриджи принтера.
<p>Слишком темная печать</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Слишком высокое значение параметра «Плотность тонера». • Неисправны картриджи. 	<ul style="list-style-type: none"> • Перед передачей задания на печать измените значение параметра «Плотность тонера» в драйвере принтера. • Замените картриджи принтера.
<p>Низкое качество печати на прозрачной пленке</p> <p>(Отпечатанное изображение имеет светлые и темные пятна, тонер размазан, появляются светлые горизонтальные и вертикальные полосы или какой-либо цвет не виден при проецировании).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Прозрачная пленка не удовлетворяет требованиям для данного принтера. • Неправильно указано значение параметра «Тип бумаги» для данного лотка (указана не прозрачная пленка). 	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте для печати только прозрачную пленку, рекомендованную изготовителем принтера. • Убедитесь в том, что для параметра «Тип бумаги» установлено значение «Прозрачная пленка».

Признак	Причина	Способ устранения
<p>Пятна тонера</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправны картриджи. • Неисправен или изношен валик переноса. • Неисправен или изношен блок переноса изображения. • Неисправен или изношен блок термического закрепления. • В механизм принтера попал тонер. 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените картриджи принтера. • Замените валик переноса. • Замените блок переноса изображения. • Замените блок термического закрепления. • Обратитесь в отдел обслуживания.
<p>Тонер легко стирается с бумаги.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Значение параметра «Текстура» не соответствует типу бумаги или материала для печати, загруженному в принтер. • Значение параметра «Плотность» не соответствует типу бумаги или материала для печати, который загружен в принтер. • Неисправен или изношен блок термического закрепления. 	<ul style="list-style-type: none"> • Измените значение параметра «Текстура бумаги»: вместо «Нормальная» установите значение «Гладкая» или «Грубая». • Измените значение параметра «Плотность бумаги»: вместо «Обычная» выберите «Карточки» (или другое подходящее значение). • Замените блок термического закрепления.
<p>Серый фон</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Слишком высокое значение параметра «Плотность тонера». • Неисправны картриджи. 	<ul style="list-style-type: none"> • Перед передачей задания на печать измените значение параметра «Плотность тонера» в драйвере принтера. • Замените картриджи принтера.
<p>Неравномерная плотность печати</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправны картриджи. • Неисправен или изношен валик переноса. • Неисправен или изношен блок переноса изображения. 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените картриджи принтера. • Замените валик переноса. • Замените блок переноса изображения.

Признак	Причина	Способ устранения
<p>Фантомные изображения</p> 	<p>В картриджах заканчивается тонер.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что значение параметра «Тип бумаги» соответствует типу загруженной в принтер бумаги или специального материала для печати. • Замените картриджи принтера.
<p>Обрезанные изображения</p> <p>(Обрезана часть изображения по бокам либо в верхней или нижней части листа.)</p>	<p>Положение направляющих в выбранном лотке не соответствует формату загруженной бумаги.</p>	<p>Переместите направляющие в положения, соответствующие формату загруженного материала.</p>
<p>Неправильные поля</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Положение направляющих в выбранном лотке не соответствует формату загруженной бумаги. • Функция автоматического определения формата отключена, а в лоток загружена бумага другого формата. Например, в выбранный лоток загружена бумага формата A4, а параметр «Формат бумаги» имеет другое значение. 	<ul style="list-style-type: none"> • Переместите направляющие в положения, соответствующие формату загруженного материала. • Установите значение A4 для параметра «Формат бумаги».
<p>Отпечатанное изображение перекошено</p> <p>(Изображение распечатывается с перекосом.)</p>	<p>Положение направляющих в выбранном лотке не соответствует формату загруженной бумаги.</p>	<p>Переместите направляющие в положения, соответствующие формату загруженного материала.</p>
<p>Пустые страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • В используемый лоток загружен материал неверного типа или значение параметра «Тип бумаги» не соответствует типу материала, загруженного в лоток. • Неисправен картридж или в картридже закончился тонер. • Неисправен валик переноса. • Неисправен блок переноса изображения. 	<ul style="list-style-type: none"> • Загрузите требуемый материал и убедитесь в том, что значение параметра «Тип бумаги» соответствует типу загруженной в принтер бумаги или специального материала. • Замените картриджи принтера. • Замените валик переноса. • Замените блок переноса изображения.

Признак	Причина	Способ устранения
Страницы заполнены одним цветом	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправны картриджи. • Требуется техническое обслуживание принтера. 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените картриджи принтера. • Обратитесь в отдел обслуживания.
Бумага скручивается в выходном лотке.	Значение параметра «Текстура» не соответствует типу бумаги или материала для печати, загруженному в принтер.	Измените значение параметра «Текстура бумаги»: вместо «Грубая» установите значение «Нормальная» или «Гладкая».

Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати

В этом разделе приведены ответы на основные вопросы, связанные с цветной печатью, а также описаны возможности использования функций меню цветной печати для устранения типичных неполадок с качеством печати цветов.

Примечание. Дополнительно следует прочесть раздел «Устранение дефектов печати», стр. 162, содержащий инструкции по устранению общих неполадок, связанных с качеством печати, часть из которых могут влиять на качество цветной печати.

Часто задаваемые вопросы о печати цветов

Что такое RGB?

Широкий диапазон естественных цветов можно получить, используя различные комбинации трех основных цветов – красного, зеленого и синего. Например, желтый цвет можно получить, используя комбинацию красного и зеленого цвета. Этот принцип получения цветов использован в телевизорах и компьютерных мониторах. RGB – это метод описания цветов с помощью указания интенсивности красного, зеленого и синего цветов, требуемой для получения определенного цвета.

Что такое CMYK?

Широкий диапазон естественных цветов можно также получить, используя различные сочетания тонеров бирюзового, пурпурного, желтого и черного цвета. Например, зеленый цвет можно получить, используя комбинацию бирюзового и желтого цвета. Этот принцип получения цветов используется в печатных машинах, струйных и лазерных цветных принтерах. CMYK – это метод описания цветов с помощью указания интенсивности бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов, требуемой для получения определенного цвета.

Как печатается цвет, указанный в документе?

Для определения цвета прикладные программы обычно используют схему RGB или CMYK. Кроме того, пользователи могут изменять цвет любого объекта в документе. Поскольку процедуры изменения цветов зависят от конкретной прикладной программы, за соответствующими указаниями мы рекомендуем обратиться к разделу справки используемой программы.

Как принтер «узнает», какой цвет нужно напечатать?

Когда пользователь печатает документ, в принтер отправляется информация, описывающая тип и цвет каждого объекта, используемого в документе. Информация о цветах обрабатывается с учетом таблиц преобразования цветов, которые переводят заданный цвет в соответствующие количества бирюзового, пурпурного, желтого и черного тонера, требуемые для воспроизведения заданного цвета при печати. Информация о типе объекта позволяет использовать разные таблицы преобразования цветов для разных объектов. Например, для текста можно применить одну таблицу преобразования цветов, а для фотографических изображений – другую.

Какой драйвер следует использовать для получения оптимальных цветов при печати - PostScript или PCL? Какие параметры драйвера обеспечат лучшую цветопередачу?

Для обеспечения оптимальных цветов рекомендуется использовать драйвер PostScript. Заданные по умолчанию значения параметров драйвера PostScript обеспечат оптимальное качество цветной печати в большинстве случаев.

Почему цвет, печатаемый принтером, не соответствует цвету на мониторе?

Таблицы преобразования цветов, используемые в режиме автоматической цветокоррекции (**Цветокор-рекция**), как правило, аппроксимируют цвета стандартного компьютерного монитора. Однако из-за технологических различий между принтерами и мониторами не все цвета, видимые на экране монитора, можно физически воспроизвести на цветном лазерном принтере. Соответствие цветов также зависит от модели монитора и освещенности. Для оптимизации соответствия цветов мы рекомендуем также ознакомиться с рекомендациями по использованию страниц с образцами цветов, приведенными в ответе на вопрос **«Как достичь точного соответствия цветов (например, цвета логотипа компании)?»** на стр. 169.

Отпечатанная страница имеет посторонний оттенок. Можно ли устранить эту неполадку регулировкой цветов?

Иногда возникают посторонние оттенки отпечатанных страниц (например, все изображение кажется красноватым). Этот эффект может быть обусловлен внешними условиями, типом бумаги, условиями освещенности или просто личными предпочтениями. В этом случае для получения более предпочтительных цветов можно использовать функцию **Цветовой баланс**. Функция цветового баланса дает пользователю возможность незначительно изменять количество тонера, используемого для каждой цветовой плоскости. Выбор положительных (или отрицательных) добавок для голубого, пурпурного, желтого и черного цветов в меню «Цветовой баланс» позволяет немного увеличить (или уменьшить) количество тонера для печати определенного цвета. Например, если пользователь считает, что отпечатанное изображение имеет красноватый оттенок, то увеличение значений для желтого и пурпурного цветов может выровнять цветовой баланс.

Можно ли увеличить глянец отпечатанных изображений?

Усилить глянец изображений можно, используя для параметра **Разрешение** значение 1200 точек/дюйм.

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

Эта ситуация обычно возникает при использовании проекторов, действующих по принципу отражения. Для получения оптимального качества проецируемых цветов рекомендуется использовать проекторы, пропускающие свет через пленку. Если все же используется проектор, действующий по принципу отражения, то для того, чтобы сделать изображение на прозрачной пленке более светлым, рекомендуется для параметра **Плотность тонера** установить значения 1, 2 или 3.

Что такое ручная коррекция цвета?

Таблицы преобразования цветов, применяемые для каждого объекта на распечатываемой странице, при использовании автоматического режима цветокоррекции (**Цветокор-рекция**) обеспечивают оптимальное сочетание цветов в большинстве случаев. В некоторых ситуациях пользователю может потребоваться применить специальную таблицу соответствия цветов. Для этого предназначена функция «Ручные установки цвета» из меню «Ручное управление цветами».

Функция ручной корректировки цветов применяется для таблиц преобразования палитры RGB в палитру CMYK в зависимости от выбранного варианта в меню «Ручные установки цвета». Пользователи могут выбрать любую из четырех таблиц преобразования цветов для палитры RGB («Дисплей sRGB», «Яркие sRGB», «Яркие цвета» и «Откл.») и любую из четырех таблиц преобразования цветов для палитры CMYK («US CMYK», «Euro CMYK», «Яркие CMYK» и «Откл.»).

Примечание. Функция ручной корректировки цветов не действует, если прикладная программа не использует для определения цветов палитру RGB или CMYK, а также в некоторых ситуациях, когда прикладная программа или операционная система компьютера управляет используемыми приложением цветами с помощью системы управления цветами.

Как достичь точного соответствия цветов (например, цвета логотипа компании)?

Иногда пользователю может потребоваться, чтобы цвет определенного объекта при печати точно соответствовал заданному цвету. Типичным примером является ситуация, когда пользователь хочет получить оригинальный цвет для логотипа компании. В некоторых ситуациях принтер автоматически не позволяет в точности воспроизвести требуемый цвет, поэтому в большинстве таких случаев пользователь должен настроить правильное соответствие цветов вручную. Элементы меню **Образцы цветов** предоставляют полезную информацию, помогающую устранить эту типовую неполадку соответствия цветов.

Восемь пунктов меню «Образцы цветов» соответствуют восьми таблицам преобразования цветов, используемым в принтере. При выборе любого из пунктов меню «Образцы цветов» принтер напечатает несколько страниц с сотнями цветных квадратов. В зависимости от выбранной таблицы рядом с каждым квадратом будет показана комбинация CMYK или RGB. Цвет каждого квадрата получается путем обработки комбинации CMYK или RGB, указанной рядом с квадратом, с учетом выбранной таблицы преобразования цветов.

Пользователь может просмотреть страницы с образцами цветов и выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Цветовую комбинацию, указанную рядом с выбранным квадратом, можно затем использовать для изменения цвета в приложении. Инструкции по изменению цвета объекта должны быть приведены в справочном разделе используемого приложения. Чтобы использовать выбранную таблицу преобразования цветов для определенного объекта, может потребоваться ручная цветокоррекция (**Цветокор-рекция**).

Использование конкретных страниц с образцами цветов для устранения конкретной неполадки соответствия цветов зависит от выбранной настройки коррекции цвета (автоматическая, ручная или отключена), типа выводимых на печать объектов (текст, графика или изображения) и способа задания цвета объекта в прикладной программе (комбинацией RGB или CMYK). Ниже в таблице приведены указания по использованию страниц с образцами цветов.

Спецификация цвета печатаемого объекта	Классификация печатаемого объекта	Настройка коррекции цвета в принтере	Страница с образцами цветов, которую следует использовать
RGB	Текст	Авто	Яркие sRGB
		Откл.	Откл.–RGB
		Вручную	Ручная настройка RGB цвета текста
	Графика	Авто	Яркие sRGB
		Откл.	Откл.–RGB
		Вручную	Ручная настройка RGB цвета графики
	Изображение	Авто	Дисплей sRGB
		Откл.	Откл.–RGB
		Вручную	Ручная настройка RGB цвета изображения
CMYK	Текст	Авто	US CMYK
		Откл.	Откл.–CMYK
		Вручную	Ручная настройка CMYK цвета текста
	Графика	Авто	US CMYK
		Откл.	Откл.–CMYK
		Вручную	Ручная настройка CMYK цвета графики
	Изображение	Авто	US CMYK
		Откл.	Откл.–CMYK
		Вручную	Ручная настройка CMYK цвета изображения

Примечание. Если приложение не обладает возможностью представлять цвет в виде комбинации RGB или CMYK, использование страниц с образцами цветов не имеет смысла. Кроме того, существуют определенные ситуации, когда программное приложение или операционная система компьютера корректирует цветовые комбинации RGB или CMYK, заданные приложением, используя функцию управления цветами. Получаемый при печати цвет не может в точности соответствовать цветам на страницах «Образцы цветов».

Восстановление значений параметров, заданных изготовителем

- 1** Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2** Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3** Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Заводские значения», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4** Когда на дисплее появится «Восстановить», нажмите кнопку **Выбор**. На дисплей выводится сообщение **Восстановление заводских параметров**, затем **Готов**.

После выбора пункта «Восстановить»:

- Кнопки панели управления не работают до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение **Восстановление заводских параметров**.
- Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы и наборы символов). (Ресурсы, сохраненные во флэш-памяти или на дополнительном жестком диске, не изменяются.)
- Восстанавливаются значения всех параметров, за исключением следующих:
 - Параметр «Язык дисплея» в меню установки.
 - Все параметры меню параллельного порта, последовательного порта, сетевого порта и USB.

Дополнительная информация об изменении значений параметров меню и выборе новых значений пользователя по умолчанию приведена в разделе **Изменение параметров меню**.

Выравнивание блока переноса изображения

Для обеспечения оптимального качества печати проверьте выравнивание блока переноса изображения после его замены, или если цвета печатаются слишком светлыми.

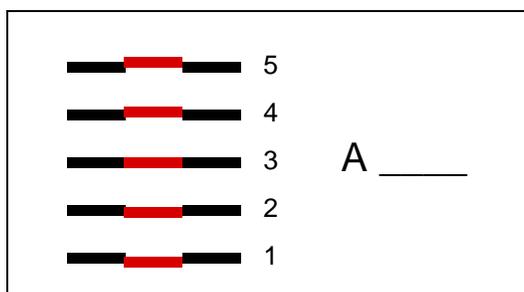
Для выравнивания блока переноса изображения:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления пункта «Юстировка цветов», затем нажмите кнопку **Выбор**.

Будет распечатано несколько контрольных страниц.

- 4 В каждой группе шаблонов на контрольных страницах определите номер юстировочного шаблона, который наиболее близок к прямой линии.

В представленном примере шаблон с номером 3 наиболее близок к прямой линии.



Полезно перед переходом к шагу 5 записать все двенадцать юстировочных значений в линиях, распечатанных на контрольных страницах. Требуется выбрать значения для всех двенадцати параметров.

- 5 Когда будет отображено сообщение **A=10** (или другое число), несколько раз нажмите кнопку **Меню**, пока не будет отображено значение, которое требуется использовать, а затем нажмите кнопку **Выбор**. На короткое время отображается сообщение **Сохранено**, а затем отображается следующий параметр юстировки.

Если изменения не требуются, нажмите кнопку **Возврат** для возврата в меню служебных функций.

- 6 После настройки всех двенадцати параметров будет отображено меню служебных функций. Нажмите кнопку **Работа**.

Принтер перейдет в режим готовности.

Использование функции оценки заполнения

Функция оценки заполнения вычисляет процент заполнения страницы для бирюзового, пурпурного, желтого и черного тонера. Значения оценки распечатываются на странице.

Для включения функции оценки заполнения:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления меню «Служебные функции», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до отображения пункта «Оценка заполнен.», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Вкл.», затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Для возврата к отображению сообщения **Готов** нажмите клавишу **Работа**.

Эта служебная функция выключается с панели управления или путем выключения принтера.

Для оценки заполнения используется алгоритм, подсчитывающий число пикселей для каждого тонера: черного, бирюзового, пурпурного и желтого. После включения этой функции принтер выводит процент заполнения для каждого цвета на каждой странице задания.

Функция оценки заполнения предназначена только для оценки заполнения конкретной страницы. Для каждого используемого цвета тонера процент заполнения выводится только в том случае, если его значение превышает 2 процента. Распечатываемые значения зависят от конкретного принтера. На точность оценки может повлиять наполненность картриджей тонером, внешние условия, тип материала для печати, программное приложение, параметры настройки программного обеспечения, драйвер, настройка драйвера и содержимое страницы. *Lexmark не несет ответственности за точность результатов оценки.*

Настройка сигналов принтера

Принтер можно различным образом настроить для уведомления о необходимости вмешательства оператора.

С помощью меню «Установка»

Пункт меню	Назначение	Значение	Результат
Аварийный сигнал	Включение/отключение звуковой сигнализации о необходимости вмешательства оператора.	Откл.	Звуковой сигнал не подается; печать останавливается до устранения причины неполадки.*
		Однократный	Печать останавливается, отображается сообщение, включается сигнализация выбранного типа.
		Постоянный	
Сигн. Нет тонера	Выбор типа сигнализации о том, что заканчивается тонер.	Откл.	Отображается сообщение, печать продолжается.
		Однократный	Печать останавливается, отображается сообщение, включается сигнализация выбранного типа.
		Постоянный	

* При возникновении нескольких неполадок сигнал подается только один раз при отображении первого сообщения. Последующие сообщения не сопровождаются звуковой сигнализацией.

Выбор значения **Автопро-должение** влияет на обработку сигналов о неполадках. Этот параметр определяет время ожидания после отображения сообщения, по истечении которого принтер возобновляет печать.

С помощью приложения *MarkVision Professional*

Утилита управления сетевым принтером Lexmark, *MarkVision™ Professional*, уведомляет о необходимости замены расходных материалов, а также о возникновении или возможности возникновения неполадок. Когда требуется вмешательство оператора, сетевой администратор получает уведомление, содержащее изображение принтера с указанием причины неполадки (например, закончилась бумага в лотке). Дополнительную информацию о приложении *MarkVision Professional* можно найти на компакт-диске с драйверами из комплекта поставки принтера.

Использование приложения *MarkVision Messenger*

Приложение *MarkVision Messenger* позволяет создавать макросы (Actions) для выполнения определенных команд при отображении сообщений типа **Лоток х отсутствует** или **88 Заканчив. тонер**. Например, можно создать макрос, который передает администратору сообщение электронной почты о том, что в принтере заканчивается бумага.

Макросы могут выполняться автоматически, при некотором условии или циклически. Дополнительную информацию о приложении *MarkVision Messenger* можно найти на компакт-диске с драйверами из комплекта поставки принтера.

Автоматическое определение формата

Пункт меню «Определение формата» позволяет отключать и включать автоматическое определение формата для лотков. Кроме того, функция определения формата позволяет обнаруживать отличия между близкими форматами бумаги, что невозможно без этой функции.

По умолчанию автоматическое определение формата включено для всех лотков. Однако автоматическое определение формата прозрачных пленок в лотках невозможно.

Отключение определения формата

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.
- 3 Отпустите кнопки, когда на дисплее появится сообщение **Выполняется самодиагностика**.
После завершения процедуры самодиагностики принтера на дисплее появится меню конфигурации.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Определение формата», затем нажмите кнопку **Выбор**.

Примечание. На дисплее отображаются только те лотки, которые поддерживают функцию автоматического определения формата.

- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Формат в лот. <x>», где <x> соответствует номеру лотка, для которого требуется отключить функцию определения формата, затем нажмите кнопку **Выбор**.
Повторите эту операцию для других лотков, если необходимо.
- 6 Нажимайте кнопку **Меню** до появления значения «Откл.», затем нажмите кнопку **Выбор**.
На дисплее на короткое время появится сообщение **Сохранено**. На дисплее появится меню конфигурации, а во второй строке – «Определение формата».
- 7 Нажмите кнопку **Возврат**.
- 8 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта «Закрыть меню конфигурации», затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее временно появится сообщение **Активизация изменений установок меню**, затем **Выполняется самодиагностика**. После этого принтер вернется в состояние **Готов**.



Указатель

Р

- PCL SmartSwitch (Меню USB) 86
- PCL SmartSwitch (Меню параллельного порта) 63
- PCL SmartSwitch (Меню последовательного порта) 76
- PCL SmartSwitch (Меню сетевого порта) 60
- PCL SmartSwitch, установка
 - См. также язык принтера
 - параллельный порт 63
 - порт USB 86
 - последовательный порт 76
 - сетевой порт 60
- PCL, эмуляция
 - автоматический возврат каретки 64
 - автоматический перевод строки 64
 - источник шрифта 65
 - набор символов 66
 - название шрифта 64
 - ориентация страниц 65
 - перенумерация лотков 66
 - печать образцов шрифтов 88
 - поддержка шрифтов 44
 - размер шрифта 66
 - резидентные шрифты 36
 - строк на страницу 65
 - шаг символов 65
 - ширина A4 64
- PostScript, эмуляция
 - печать образцов шрифтов 88
 - печать ошибок PS 74
 - поддержка шрифтов 44
 - приоритет шрифтов 74
 - резидентные шрифты 36
 - сглаживание изображения 74
- PS SmartSwitch (Меню USB) 86
- PS SmartSwitch (Меню параллельного порта) 63
- PS SmartSwitch (Меню последовательного порта) 76
- PS SmartSwitch (Меню сетевого порта) 60
- PS SmartSwitch, установка
 - См. также язык принтера 82
 - параллельный порт 63
 - порт USB 86
 - последовательный порт 76
 - сетевой порт 60

А

- Аварийный сигнал (Меню установок) 78
- Авто CR после LF (Меню эмуляции PCL) 64
- Авто LF после CR (Меню эмуляции PCL) 64
- автоматическое определение формата 29
 - отключение 175
 - специальные форматы 175
- автоматическое определение формата бумаги 70
- автоматическое связывание лотков 29
- Автопродолжение (Меню установок) 78

Б

- Биты данных (Меню последовательного порта) 75
- блок переноса изображения
 - выравнивание 172
 - заказ 128
 - замена 137
- блокировка меню 157
- блокировка меню, отмена 157
- бумага
 - хранение 34
- бумага, определение
 - если требуемый формат не загружен 73
 - печатные бланки 69
 - плотность 73
 - подача 70
 - пользовательский тип 68
 - текстура 71
 - тип 72
 - формат 70
- Буфер USB (Меню USB) 86
- Буфер параллельного порта (Меню параллельного порта) 62
- Буфер печати (Меню заданий) 58
- Буферизация (Меню USB) 85
- Буферизация (Меню параллельного порта) 61
- Буферизация (Меню последовательного порта) 76
- Буферизация (Меню сетевого порта) 59

В

- валик переноса
 - заказ 128
 - замена 137
- выбор 17
 - параметры меню 17
 - числовые значения 17
- выравнивание блока переноса изображения. 172
- высота пачки, максимальная лотки 1, 2, 3 22, 24
- многоцелевое устройство подачи 26
- Выходной лоток (Меню бумаги) 68
- выходные лотки
 - вывод 68
 - конфигурация 67
 - назначение 67
 - переназначение активного 58
 - переполнение 68
 - связывание 29

Г

- Граница страниц (Меню сортировки) 52

Д

- дверцы для доступа 111
- Двоичный PS-MAC (Меню USB) 85
- Двоичный PS-MAC (Меню параллельного порта) 61
- Двоичный PS-MAC (Меню сетевого порта) 59
- двусторонняя печать
 - включение 51
 - сшивание 52
- Двусторонняя печать (Меню сортировки) 51
- Дефрагментация флэш-памяти (Меню служебных функций) 87
- диск
 - См. жесткий диск
- дополнительная память принтера, извлечение 148
- дополнительные устройства
 - проверка с помощью страницы установок меню 154

Е

Емк. для исп. тон. (Меню расходных м-лов) 84

Ж

жесткий диск 150
печать списка загруженных ресурсов 88
установка в качестве устройства назначения 79
форматирование 88

З

Заводские значения (Меню служебных функций) 87
загружаемые шрифты 43
загруженные ресурсы
печать 88
сохранение ресурсов 83
хранение 79
загрузка
лотки на 500 листов 20
лоток на 2000 листов 23
многоцелевое устройство подачи 25
Загрузка бумаги (Меню бумаги) 69
Загрузка страниц-разделителей (Меню сортировки) 54
задание
конфиденциальное 57
отмена 56
приостановленное 58
статистика 80
задание на печать, отмена 19
заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление 87
Задержанные задания (Меню заданий) 58
заказ 127
блок переноса изображения 128
валик переноса 128
картридж принтера 128
сетчатый лубрикатор 127
термоблок 127
замена
блок переноса изображения 137
блок термозакрепления 133
валик переноса 137
картриджи 130
контейнер для отработанного тонера 135
Замена формата (Меню бумаги) 73
замятия бумаги

блок термозакрепления 117
зоны 111
повторная печать замятых страниц 80
предотвращение 35
устранение 109
замятия и застревания
См. замятия бумаги
Защита страницы (Меню установок) 80
значения параметров, выбор 155
зоны
зона А 112
зона В 112
зона С 113
зона D 113
зона Е 114
зона J 115
зона К 115
зона L 115
зона М 116
зона Т<х> 114
зона Т1 114

И

извлечение
дополнительная память принтера 148
дополнительная флэш-память 148
дополнительные платы 149
плата с микропрограммным обеспечением 151
интерфейсы
USB 85
параллельный 61
последовательный 75
сетевой 59
информация по технике безопасности 8
Использование принтера (Меню установок) 82
Источник прошивки (Меню сортировки) 54
Источник шрифта (Меню эмуляции PCL) 65

К

как заказать расходные материалы 128
карточки 45
картридж принтера
заказ 128
замена 130
качество печати, настройка коррекция цвета 47, 49, 50, 82

образцы цветов 48
цветовой баланс 47
кнопка «Возврат» 17
кнопка «Выбор» 17
кнопка «Меню» 17
кнопка «Работа» 17
кнопка «Стоп» 18
Кол-во копий (Меню сортировки) 51
комплектующие и расходные материалы 128
заказ 128
утилизация 129
хранение 34
контейнер для отработанного тонера
замена 135
Конфиг. уст.под. (Меню бумаги) 68
Конфиденциальное задание (Меню заданий) 57
копии, количество 51

Л

лотки
связывание 29
Лоток переполнения (Меню бумаги) 68

М

максимальная высота пачки лотки 1, 2, 3 22, 24
многоцелевое устройство подачи 26
масштабируемые шрифты резидентные 36
меню
включение 157
выбор 17
параметры меню 17
числовые значения 17
отключение 157
переход 17
страница установок меню, распечатка 154
язык 79
Меню PostScript 74
Приоритет шрифтов 74
Сглаживание изображения 74
Меню USB 85
PCL SmartSwitch 86
PS SmartSwitch 86
Буфер USB 86
Буферизация 85
Двоичный PS-MAC 85
Режим NPA 85
Меню бумаги 67

- Выходной лоток 68
 - Загрузка бумаги 69
 - Замена формата 73
 - Конфиг. уст.под. 68
 - Лоток переполнения 68
 - Плотность бумаги 73
 - Подача бумаги 70
 - Пользовательские типы 68
 - Режим вых. лот. 67
 - Текстура бумаги 71
 - Тип бум.вых.лот. 67
 - Тип бумаги 72
 - Универсальная настройка 74
 - Формат бумаги 70
 - Меню заданий 56
 - Буфер печати 58
 - Задержанные задания 58
 - Конфиденциальное задание 57
 - Отмена задания 56
 - Отмена факса 56
 - Сброс акт.вых.л. 58
 - Сброс принтера 58
 - Меню параллельного порта 61
 - PCL SmartSwitch 63
 - PS SmartSwitch 63
 - Буфер параллельного порта 62
 - Буферизация 61
 - Двоичный PS-MAC 61
 - Протокол 63
 - Расширенный статус 61
 - режим 1 параллельного порта 62
 - режим 2 параллельного порта 62
 - Режим NPA 62
 - Учитывать Init 61
 - Меню последовательного порта 75
 - PCL SmartSwitch 76
 - PS SmartSwitch 76
 - Биты данных 75
 - Буферизация 76
 - Помехоустойчивый XON 77
 - Последовательный буфер 77
 - Последовательный протокол 77
 - Режим NPA 76
 - Скорость передачи 75
 - Учитывать DSR 75
 - Четность 76
 - меню принтера
 - блокировка панели управления 157
 - включение 157
 - отключение 157
 - Меню расходных м-лов 84
 - <цвет> тонер 84
 - Емк. для исп. тон. 84
 - Смазыв. устр-во 84
 - Меню сетевого порта 59
 - PCL SmartSwitch 60
 - PS SmartSwitch 60
 - Буферизация 59
 - Двоичный PS-MAC 59
 - Настройка INA 60
 - Настройка сети<x> 60
 - Режим NPA 60
 - Сетевой буфер 59
 - Меню служебных функций 87
 - Дефрагментация флэш-памяти 87
 - Заводские значения 87
 - Печать конфигурации сети <x> 88
 - Печать меню 88
 - Распечатать каталог 88
 - Распечатать шрифты 88
 - Статистика 88
 - Форматирование диска 88
 - Форматирование флэш-памяти 88
 - Шестнадцатеричная трассировка 88
 - Юстировка цветов 87
 - Меню сортировки 51
 - 2-стор. печать 51
 - Граница страниц 52
 - Загрузка страниц-разделителей 54
 - Источник прошивки 54
 - Кол-во копий 51
 - Многостраничная печать 53
 - Многостраничный вид 53
 - Перфорация 52
 - Печать с прошивкой 54
 - Порядок многостраничной печати 52
 - Пустые страницы 51
 - Разбор по копиям 51
 - Сдвиг страниц 53
 - Сторона шивания 52
 - Страницы-разделители 54
 - Меню справки 55
 - Меню установок 78
 - Аварийный сигнал 78
 - Автопродолжение 78
 - Защита страницы 80
 - Использование принтера 82
 - Ошибка перфоратора 79
 - Пауза при печати 82
 - Режим энергосбережения 81
 - Сигн. Нет тонера 83
 - Сигнал с/шиват. 83
 - Сохранение ресурсов 83
 - Тайм-аут ожидания 84
 - Устранение замятия 80
 - Устройство назначения 79
 - Учет заданий 80
 - Черно-белая печать 78
 - Язык меню 79
 - Язык принтера 82
 - Меню цветной печати 47
 - Настройка цвета 47
 - Образцы цветов 48
 - Плотность тонера 50
 - Разрешение 50
 - Режим печати 49
 - Ручные установки цвета 49
 - Цветовой баланс 47
 - Цветокоррекция 47
 - Меню эмуляции PCL 64
 - Авто CR после LF 64
 - Авто LF после CR 64
 - Источник шрифта 65
 - Набор символов 66
 - Название шрифта 64
 - Ориентация 65
 - Перенумерация лотков 66
 - Размер шрифта 66
 - Строк/страницу 65
 - Шаг символов 65
 - Ширина A4 64
 - многостраничная печать
 - конфигурация 53
 - ориентация страниц 53
 - порядок страниц 52
 - установка границ страниц 52
 - Многостраничная печать (Меню сортировки) 53
 - Многостраничный вид (Меню сортировки) 53
 - многоцелевое устройство подачи, настройка 68
- ## Н
- Набор символов (Меню эмуляции PCL) 66
 - наборы символов, определение 41
 - Название шрифта (Меню эмуляции PCL) 64
 - настройка
 - цвет 47, 48, 49, 50, 82
 - Настройка INA (Меню сетевого порта) 60
 - Настройка сети <x> (Меню сетевого порта) 60
 - Настройка цвета (Меню цветной печати) 47
 - неполадки
 - дополнительные устройства не работает 160
 - работает неправильно 160
 - качество печати 162
 - качество цветной печати 167
 - медленная печать задания 159

- не выполняется разбор по копиям больших заданий 160
 - не печатаются задания 158
 - не работает функция связывания лотков 159
 - неправильная разбивка на страницы 160
 - обращение за помощью 154
 - панель управления 158
 - пустой 158
 - черные ромбы 158
 - печатаются неверные символы 159
 - печать задания 159
 - неправильное устройство подачи 159
 - неправильный тип бумаги или специального материала 159
 - подача бумаги
 - замятая страница не распечатывается повторно 161
 - пустые страницы в выходном лотке 161
 - сообщение «Замятие бумаги» после удаления заматой бумаги 161
 - частые замятия 161
 - почтовый ящик 160
 - частые замятия 160
- О**
- Область печати (Меню установок)
 - Меню установок
 - Качество печати 82
 - Образцы цветов (Меню цветной печати) 48
 - обращение за помощью 154
 - определение формата 175
 - определение, специальных форматов 175
 - Ориентация (Меню эмуляции PCL) 65
 - отключение
 - автоматическое определение формата 175
 - меню панели управления 157
 - Режим
 - энергосбережения 156
 - Отмена задания (Меню заданий) 56
 - отмена задания на печать 19
 - Отмена факса (Меню заданий) 56
 - Ошибка перфоратора (Меню установок) 79
 - <цвет> тонер (Меню расходных м-лов) 84
 - <цвет> тонер, состояние 84
 - ошибки печати сложных страниц 80
- П**
- память
 - функция печати с приостановкой 30
 - память принтера, извлечение 148
 - панель управления 17
 - кнопки 17
 - цифры 18
 - Паралл. режим 1 (Меню параллельного порта) 62
 - Паралл. режим 2 (Меню параллельного порта) 62
 - параллельный порт
 - включение
 - резисторы 62
 - конфигурация
 - PCL SmartSwitch 63
 - PS SmartSwitch 63
 - аппаратная инициализация 61
 - двусторонняя связь 61
 - протокол 63
 - размер буфера 62
 - режим NPA 62
 - считывание данных 62
 - параметры меню принтера, изменение 155
 - параметры печати
 - буфер печати 58
 - сдвиг страниц 53
 - страницы-разделители 54
 - См. также загрузка страниц-разделителей 54
 - параметры пользователя по умолчанию
 - текущие 155
 - пауза при печати
 - конфигурация 82
 - Пауза при печати (Меню установок) 82
 - перезагрузка принтера 58
 - переключение в автономный режим 18
 - с помощью кнопки «Меню» 17
 - с помощью кнопки «Стоп» 18
 - Перенумерация лотков (Меню эмуляции PCL) 66
 - переход в режим меню 17
 - Персональный идентификационный номер 18
 - См. персональный идентификационный номер 18
 - персональный идентификационный номер (PIN), ввод 18
 - Перфорация (Меню сортировки) 52
 - перфорация, включение 52
 - печать
 - образцы шрифтов 44
 - страница установок меню 154
 - Печать конфигурации сети <x> (Меню служебных функций) 88
 - Печать меню (Меню служебных функций) 88
 - Печать ошибок PS (Меню PostScript) 74
 - Печать с прошивкой (Меню сортировки) 54
 - Плотность бумаги (Меню бумаги) 73
 - Плотность тонера (Меню цветной печати) 50
 - Подача бумаги (Меню бумаги) 70
 - поддержка наборов символов 44
 - Пользовательские типы (Меню бумаги) 68
 - Помехоустойчивый XON (Меню последовательного порта) 77
 - порт USB
 - конфигурация
 - PCL SmartSwitch 86
 - PS SmartSwitch 86
 - размер буфера 86
 - режим NPA 85
 - порты
 - USB 85
 - параллельный 61
 - последовательный 75
 - сетевой 59
 - Порядок многостраничной печати (Меню сортировки) 52
 - Последовательный буфер (Меню последовательного порта) 77
 - последовательный порт
 - включение
 - сигналы DSR (готовности набора данных) 75
 - конфигурация
 - PCL SmartSwitch 76
 - PS SmartSwitch 76
 - помехоустойчивый

- XON 77
- протокол 77
- размер буфера 77
- режим NPA 76
- четность 76
- настройка
 - скорость передачи данных 75
- Последовательный протокол (Меню последовательного порта) 77
- предотвращение замятия бумаги 35
- предупреждающие сигналы перфоратор 79
- скоросшиватель 83
- сообщения об ошибках 78
- тонер 83
- установка 78
- принтер
 - перезагрузка 58
 - переключение в автономный режим 17
 - с помощью кнопки «Меню» 17
 - с помощью кнопки «Стоп» 18
- Приоритет шрифтов (Меню PostScript) 74
- приостановленные задания 30
- проверка принтера 154
- страница установок меню 154
- проверочная печать
 - режим шестнадцатеричной трассировки 88
 - страница меню 88
- прозрачные пленки 45
- Протокол (Меню параллельного порта) 63
- публикации
 - Руководство по печати на карточках и этикетках* 45
- Пустые страницы (Меню сортировки) 51

Р

- Разбор по копиям (Меню сортировки) 51
- разбор по копиям, включение 51
- размер буфера, установка USB 86
 - параллельный 62
 - последовательный 77
 - сетевой 59
- Размер шрифта (Меню эмуляции PCL) 66
- Разрешение (Меню цветной печати) 50

- Распечатать каталог (Меню служебных функций) 88
- Распечатать шрифты (Меню служебных функций) 88
- расходные материалы, состояние
 - <цвет> тонер 84
 - емкость для использованного тонера 84
 - смазывающее устройство 84
- Расширенный статус (Меню параллельного порта) 61
- Режим NPA (Меню USB) 85
- Режим NPA (Меню параллельного порта) 62
- Режим NPA (Меню последовательного порта) 76
- Режим NPA (Меню сетевого порта) 60
- режим NPA, установка
 - параллельный порт 62
 - порт USB 85
 - последовательный порт 76
 - сетевой порт 60
- Режим вых. лот. (Меню бумаги) 67
- Режим печати (Меню цветной печати) 49
- режим энергосбережения
 - конфигурация 81
- резидентные наборы символов 42
- резидентные шрифты 36
- Ручные установки цвета (Меню цветной печати) 49

С

- Сброс акт.вых.л. (Меню заданий) 58
- Сброс принтера (Меню заданий) 58
- связывание 29
 - лотки 29
- связывание лотков 29
- Сглаживание изображения (Меню PostScript) 74
- Сдвиг страниц (Меню сортировки) 53
- Сетевой буфер (Меню сетевого порта) 59
- сетевой порт
 - конфигурация
 - PCL SmartSwitch 60
 - PS SmartSwitch 60
 - размер буфера 59
 - режим NPA 60
- сетчатый лубрикатор
 - заказ 127

- Сигн. Нет тонера (Меню установок) 83
- Сигнал с/сшиват. (Меню установок) 83
- системная плата принтера 147
 - доступ 147
 - закрытие 152
- Скорость передачи (Меню последовательного порта) 75
- скоросшиватель
 - включение 54
 - предупреждающий сигнал 83
- Смаз. устр-во (Меню расходных м-лов) 84
- сообщения
 - 100-199 Сервисн. <сообщение> 99
 - 1565 Ошибка эмуляции: загрузите другой эмулятор 99
 - 2<xx> Замятие бумаги 99
 - 30 Отсутствует картр. с <цвет> тонером 99
 - 30 Отсутствует ITU 99
 - 31 Неисправен <x> картридж 100
 - 32 Неправильный <цвет> картридж 100
 - 33 <x>: ошибка калибров. 100
 - 34 Короткая бумага 100
 - 34 Недопустимый тип 100
 - 35 Сохранение ресурсов отключено – Недостаточно памяти 101
 - 36 Требуется обслуж. принтера 101
 - 37 Недостаточно места для разборки по копиям 101
 - 37 Недостаточно памяти 102
 - 37 Недостаточно памяти для дефрагментации 101
 - 38 Переполнение памяти 102
 - 39 Сложная страница 103
 - 4<x> Неподдерживаемая плата микропрограммного обеспечения 103
 - 40 <x> Недоп. заправка 103
 - 50 Ошибка шрифта PPDS 103
 - 51 Неисправная флэш-память 103
 - 52 Переполнение флэш-памяти 103
 - 53 Неотформатированная флэш-память 104
 - 54 Ошибка послед. порта <x> 104
 - 54 Ошибка стандартного послед. порта 104

- 54 Парал. внешний сетевой адаптер (ENA) <x> –
соединение потеряно 104
- 54 Progr. ошибка сетевой карты 104
- 54 Progr. ошибка сетевой карты <x> 104
- 54 Станд. парал. внешний сетевой адаптер (ENA) –
соединение потеряно 104
- 55 Неподдержив. опция в разъеме <x> 104
- 56 Паралл. порт <x>
отключен 105
- 56 Порт USB <x>
отключен 105
- 56 Послед. порт <x>
отключен 105
- 56 Стд порт USB
выключен 105
- 56 Стд. паралл. порт
отключен 105
- 56 Стд. последов. порт
отключен 105
- 58 Ошибка конфиг
выходн.устройств 105
- 58 Ошибка конфиг устройств
подачи 105
- 58 Слишком много
дисков 105
- 58 Слишком много флэш-
модулей 105
- 59 Несовместимое
<устройство> 106
- 61 Неисправный диск 106
- 62 Переполнение диска 106
- 63 Неотформатированный
диск 106
- 64 Диск не
поддерживается 106
- 64 Недопустимый формат
диска 106
- 80 Обслуживание
термоблока 106
- 81 Ошибка CRC кода
механ. 106
- 82 Емк. для исп.тонера
заполнена 107
- 82 Отсутствует емк. для
исп.тонера 107
- 83 Треб.обслуж. ITU 107
- 84 Заканч.ресурс смаз. устр-
ва 107
- 84 Замените смаз. устр-
во 107
- 85 Треб.обслуж. ITU 107
- 86 Треб.обслуж. ITU 107
- 87 Отсутствует
термоблок 107
- 88 <цвет> Заканчив.
тонер 108
- 89 Треб.обслуж. ITU 108
900-999 Сервисн.
<сообщение> 108
- USB <x> 99
- Активизация изменений
установок меню 89
- Введите PIN-код
=___ 91
- Восст. задерж. заданий. Пуск/
Стоп? 97
- Восстан. задерж. заданий xxx/
ууу 98
- Восстановление диска x/5
ууу% 91
- Восстановление заводских
параметров 98
- Восстановление задерж.
заданий 98
- Вых.лот.<x> полон 90
- Готов 96
- Готов шестн. 97
- Дефрагментация 90
- Диск поврежден.
Форматировать? 91
- Загрузите лист 93
- Загрузите лист Letter в <x> 93
- Загрузите лоток <x> 94
- Загрузите скобы 94
- Задание не найдено.
Повторить? 94
- Задерж. задания не
восстановлены 92
- Заканч-ся скобы 98
- Закройте дверцу 90
- Закройте дверцу лотка X 90
- Закройте крышку
сортировщика 90
- Замените <x> 90
- Занят 90
- Идет запись: ЖД 96
- Идет калибровка принтера 95
- Идет копирование 90
- Идет разогрев механизма 91
- Идет сброс счетчика
термобл. 97
- Л.переп.заполнен 94
- Лоток <x> отсутствует 99
- Лоток <x>: мало бумаги 99
- Лоток<x> пуст 99
- Меню заблокировано 91, 94
- Меню включено 91
- Не готов 94
- Не установлена пам.
принт. 94
- Неверный код механ. 93
- Неверный код сети <x> 93
- Неверный код стандартной
сети 93
- Обсл.ITU/Термобл 93
- Ожидание 99
- Отмена задания 90
- Отмена факса 90
- Очистите емкость отходов
перфорат 91
- Очистите перфор. 92
- Очистка буфера 92
- Ошибка программирования
P<x> 96
- Параллельный <x> 95
- Перезагрузка принтера 97
- Печать заданий с диска 95
- Печать списка каталогов 95
- Печать списка шрифтов 95
- Печать статистики
заданий 95
- Печать страницы
юстировки 95
- Печать установок меню 95
- Последовательный <x> 98
- Постановка в очередь и
удаление заданий 96
- Постановка заданий в
очередь 96
- Приост. задания м. быть
потеряны 92
- Проверьте подключение
<устройства> 90
- Прог.кода механ. 95
- Прогр. сист.кода 96
- Программирование флэш-
памяти 96
- Расх. материалы 98
- Режим энергосбережения 95
- Самодиагностика 95
- Сброс акт.вых.л. 97
- Сброс статистики заданий 90
- Сетевая карта <x>, <y> 94
- Сетевая плата занята 94
- Сеть <x> 94
- Ст.вых.лот.полон 98
- Требуется настройка 98
- Удаление заданий 91
- Удалите бумагу <из
указанного лотка> 97
- Удалить все 91
- Установ. <устройство> или
отмените задание 93
- Установите <устройство> 97
- Установите кассету
сшивателя 93
- Установите лоток<x> 93
- Факс <x> 91
- Форматир. диска 92
- Форматир. флэш-памяти 92
- сообщения принтера
- Введите пароль 32
- Задание не найдено.
Повторить? 33

Сохранение ресурсов (Меню установок) 83
статистика
 печать 88
 хранение 80
Статистика (Меню служебных функций) 88
статистика печати
 печать статистики по заданиям 88
 учет заданий 80
Сторона шивания (Меню сортировки) 52
страница установок меню, распечатка 154
Страницы-разделители (Меню сортировки) 54
Строк/страницу (Меню эмуляции PCL) 65
схема меню 46

Т

тайм-аут
 ожидание 84
 печать 82
Тайм-аут ожидания (Меню установок) 84
тайм-аут ожидания, настройка 84
Текстура бумаги (Меню бумаги) 71
текущие значения параметров 154
термоблок
 заказ 127
 замена 133
тестирование принтера
 аппаратная статистика 88
 режим шестнадцатеричной трассировки 88
 стандартные параметры печати 88
техническое обслуживание 154
Тип бум.вых.лот. (Меню бумаги) 67
Тип бумаги (Меню бумаги) 72
тонер
 предупреждающий сигнал 83
 состояние 84

У

уведомление о лазерном излучении 13
Универсальная настройка (Меню бумаги) 74
Устранение замятия (Меню установок) 80
устранение неполадок

 остановка принтера 18
 сброс сообщений об ошибках 17
Устройство назначения (Меню установок) 79
утилизация расходных материалов 129
Учет заданий (Меню установок) 80
Учитывать DSR (Меню последовательного порта) 75
Учитывать Init (Меню параллельного порта) 61

Ф

факсимильное сообщение
 отмена 56
флэш-память 148
 дефрагментация 87
 извлечение 148
 печать списка загруженных ресурсов 88
 установка в качестве устройства назначения 79
 форматирование 88
Формат бумаги (Меню бумаги) 70
Форматирование диска (Меню служебных функций) 88
Форматирование флэш-памяти (Меню служебных функций) 88
функция печати с приостановкой см. приостановленные задания 30

Х

хранение 34
 бумага 34
 комплектующие и расходные материалы 34

Ц

цвет
 настройка 47, 48, 49, 50, 82
 юстировка 87
Цветовой баланс (Меню цветной печати) 47
Цветокоррекция (Меню цветной печати) 47
цифры на панели управления 18

Ч

Черно-белая печать (Меню установок) 78
Четность (Меню последовательного порта) 76

числовые значения, выбор 17

Ш

Шаг символов (Меню эмуляции PCL) 65
Шестнадцатеричная трассировка (Меню служебных функций) 88
Ширина A4 (Меню эмуляции PCL) 64
шрифты
 выбор для режима эмуляции PCL 64
 загружаемые 43
 наборы символов, режим эмуляции PCL 6 41
 печать образцов 88
 печать образцов шрифтов 44
 поддерживаемые наборы символов 66
 приоритет 74
 резидентные 36, 44

Э

эмуляция PS
 См. PostScript, эмуляция
Энергосбережение (Меню установок) 81
этикетки 45

Ю

Юстировка цветов (Меню служебных функций) 87

Я

Язык меню (Меню установок) 79
Язык принтера (Меню установок) 82



Логотипы Lexmark и Lexmark с ромбом являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.
© Корпорация Lexmark International, 2003 г.
740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550