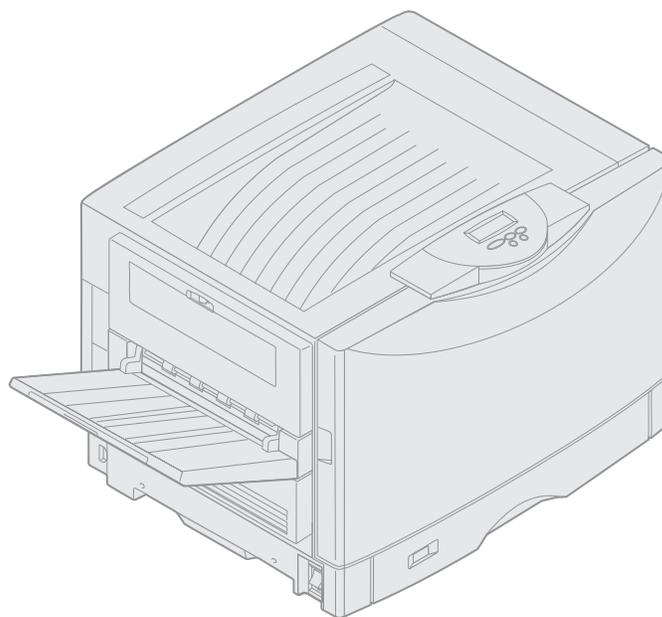




# C912

Справочник пользователя



Март 2003 г.

## **Выходные данные**

**Март 2003 г.**

**Изложенные ниже условия неприменимы в странах/регионах, где эти условия вступают в противоречие с местным 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, возможно, к Вам не относится.**

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

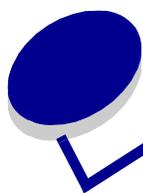
Замечания относительно данного документа направляйте по адресу: Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. В Великобритании и Ирландии по адресу: Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, 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 0628-481500. В других странах/регионах обращайтесь по месту покупки.

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

**© Корпорация Lexmark International, 2003 г.  
С сохранением всех прав.**

### **ОГРАНИЧЕННЫЕ ПРАВА ПРАВИТЕЛЬСТВА США**

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



# Содержание

---

<b>Уведомления .....</b>	<b>1</b>
Информация о торговых марках .....	1
Уведомление о лицензировании .....	2
Предупреждения и предостережения .....	3
Информация по технике безопасности .....	3
Уведомление об электромагнитном излучении .....	4
Уровень шума .....	5
Energy Star .....	6
<b>Глава 1: Общие сведения о принтере .....</b>	<b>7</b>
Скорость печати .....	8
Память .....	8
Устройства подачи и лотки для бумаги .....	9
<b>Глава 2: Печать .....</b>	<b>10</b>
Панель управления .....	11
Передача задания на печать .....	15
Отмена задания на печать .....	15
Загрузка лотка для бумаги .....	16
Загрузка бумаги .....	16
Загрузка бумаги других форматов .....	20
Загрузка многоцелевого устройства подачи .....	20
Использование функции отложенной печати .....	28
Печать конфиденциальных заданий .....	30
Печать на специальных материалах нестандартного формата .....	32
Советы для успешной печати .....	38
Шрифты .....	39
<b>Глава 3: Рекомендации по выбору материалов для печати .....</b>	<b>47</b>
Бумага .....	49
Прозрачные пленки .....	51
Конверты .....	51
Этикетки .....	52
Карточки для каталогов .....	53

<b>Глава 4: Система меню принтера .....</b>	<b>54</b>
Отключение меню панели управления .....	55
Включение меню панели управления .....	55
Меню цветной печати .....	56
Меню сортировки .....	58
Меню ИК-порт .....	62
Меню заданий .....	65
Меню сетевого порта .....	68
Меню паралл. порта .....	71
Меню эмуляции PCL .....	75
Меню бумаги .....	79
Меню факса .....	87
Меню PostScript .....	93
Меню посл. порта .....	94
Меню установок .....	98
Меню расх. материалов .....	105
Меню USB .....	107
Служебн. функции .....	109
<b>Глава 5: Сообщения принтера .....</b>	<b>112</b>
<b>Глава 6: Устранение замятий бумаги .....</b>	<b>138</b>
200 Замятие бумаги, <x> страниц замято (Проверьте зоны A-F, Л1-5, МУП) .....	139
240 Замятие бумаги. Проверьте МУП .....	156
24<x> Замятие бумаги. Проверьте лоток <x> .....	157
<b>Глава 7: Обслуживание .....</b>	<b>161</b>
Проверка состояния расходных материалов .....	161
Экономия расходных материалов .....	162
Заказ расходных материалов .....	163
Замена расходных материалов .....	164
Хранение расходных материалов .....	165
Утилизация использованных расходных материалов .....	166
Замена фотобарабана .....	166
Замена термоблока .....	172
Замена смазывающего барабана .....	179
Замена ленты переноса изображения .....	183
Замена картриджа с тонером .....	192

Обнуление показаний счетчика планового техобслуживания .....	198
Чистка светодиодов .....	200
Закрытие верхней крышки .....	202
Открытие верхней крышки .....	204
Извлечение устройства двусторонней печати .....	206
Отсоединение устройства подачи большой емкости .....	208
Снятие защитной крышки системной платы .....	211
Определение местоположения дополнительных модулей памяти и сетевой платы .....	212
Установка защитной крышки системной платы .....	212
Извлечение дополнительного устройства подачи .....	214
<b>Глава 8: Устранение неполадок .....</b>	<b>216</b>
Обращение в службу технической поддержки .....	216
<b>Указатель .....</b>	<b>220</b>

## **Информация о торговых марках**

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

ImageQuick и OptraImage являются торговыми марками корпорации Lexmark International.

Operation ReSource является служебной маркой корпорации Lexmark International.

PCL® является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard. PCL – это название, используемое компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд (языка) принтера 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 о 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	Корпорация Product of Agfa
CG Times	Этот шрифт создан корпорацией Agfa 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***

Встроенное программное обеспечение принтера включает:

- 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

---

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 получения файлов с исходным кодом программного обеспечения, модифицированного корпорацией Lexmark в соответствии с лицензиями GNU, запустите компакт-диск с драйверами из комплекта поставки принтера и щелкните на ссылке 'Contact Lexmark' (Обращение в Lexmark).

## ***Предупреждения и предостережения***

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Предостережения указывают на опасность получения травм.

**Предупреждение.** Предупреждения указывают на опасность повреждения аппаратных или программных средств принтера.

## ***Информация по технике безопасности***

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

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Запрещается использовать функцию факс-модема во время грозы.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Запрещается выполнять установку данного изделия и проводить электромонтажные работы, связанные с электрическими/кабельными соединениями (кабелями электропитания, телефонией и т.п.), во время грозы.

---

# ***Уведомление об электромагнитном излучении***

## **Декларация соответствия требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)**

Данный принтер прошел проверку 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 могли бы привести к сбоям в работе устройства.

Ограничения FCC для устройств класса А разработаны для обеспечения достаточного уровня защиты от вредных помех при работе оборудования в служебных помещениях. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны, поэтому при его установке и использовании с нарушением инструкций по эксплуатации возможно появление нежелательных помех радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилых помещениях 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 следует использовать надлежащим образом экранированный и заземленный кабель. Использование кабеля другого типа, неэкранированного и надлежащим образом не заземленного, может привести к нарушению требований FCC.

## **Заявление о соответствии промышленным стандартам Канады**

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

## **Avis de conformité aux normes d'Industrie 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)**

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 А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

**Предупреждение.** Данное изделие относится к оборудованию 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.**

Данное устройство сертифицировано под номером NS/G/1234/J/100003 для непрямого подключения к телекоммуникационным системам общего пользования в Великобритании.

## **Уровень шума**

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

Печать	58 дБА
Режим ожидания	48 дБА

---

## **Energy Star**



Программа EPA ENERGY STAR Office equipment разработана совместно с производителями компьютеров с целью внедрения на рынок энергосберегающих изделий и снижения загрязнения воздуха, вызванного 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 гордится своим участием в этой программе.

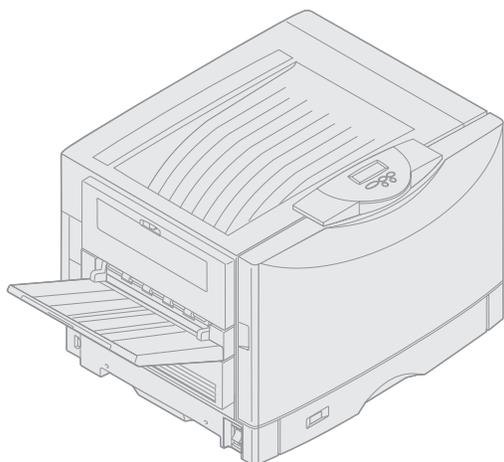
Являясь участником программы ENERGY STAR, корпорация Lexmark International заявляет, что данное изделие удовлетворяет рекомендациям ENERGY STAR по экономии электроэнергии.

# 1

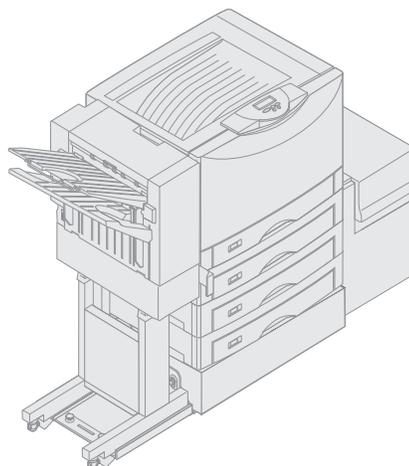
## Общие сведения о принтере

На рисунках ниже показана конфигурация стандартной модели принтера и конфигурация полностью укомплектованной сетевой модели (без дополнительного блока сортировки со скоросшивателем). Если на принтере уже установлены дополнительные устройства подачи или лотки для бумаги, он, вероятно, больше напоминает по виду принтер, показанный на рисунке с полностью укомплектованной моделью. Более подробно о возможных конфигурациях принтера см. *Руководство по установке*.

Стандартная модель



Полностью укомплектованная модель



Данный принтер представляет собой цветной сетевой принтер, использующий технологию электрофотографии для обеспечения высокого качества изображений, текста, демонстрационной и художественной графики. Высокая скорость печати - до 28 страниц в минуту (стр/мин) как в четырехцветном, так и в монохромном режиме - идеально отвечает требованиям коммерческого применения, где производительность является одним из важнейших факторов.

Широкие функциональные возможности позволяют использовать принтер для решения самых разнообразных задач печати. Например, с помощью параметров 'расход тонера' можно сократить расход тонера в тех случаях, когда достижение наивысшего качества печати не является первостепенной задачей. Предусмотрена также возможность настройки цветов для наиболее точного соответствия цветов распечатки цветам на экране монитора компьютера.

Разнообразные варианты подключения позволяют использовать принтер в системных средах любого типа. Установка внутреннего адаптера обеспечивает поддержку сетевых конфигураций, требующих наличия интерфейса Ethernet, Token-Ring, LocalTalk или

## Общие сведения о принтере

---

последовательного, инфракрасного либо дополнительного параллельного порта. Возможно даже подключение факс-модема класса 1 к дополнительному последовательному порту для приема факсимильных сообщений непосредственно на принтер.

В принтере предусмотрены также широкие возможности использования бумаги. Обеспечивается поддержка различных форматов бумаги от А5 до А3, плакатного формата (11,7 x 36 дюймов) и 12 x 18 дюймов, а наличие стандартного многоцелевого устройства подачи упрощает выполнение печати на конвертах, прозрачных пленках, этикетках, карточках для каталогов, глянцевого бумаге и на бумаге нестандартного формата. Возможность установки трех дополнительных лотков позволяет увеличить объем загрузки бумаги до 2300 листов. А установка дополнительного устройства подачи большой емкости повышает общий объем загрузки до 5300 листов. Предлагается также блок сортировки со скоросшивателем, устройством пробивки отверстий и функцией сдвига распечатанных заданий, обеспечивающий дополнительное удобство и эффективность работы.

### **Скорость печати**

Принтер позволяет распечатывать четырехцветные и монохромные задания со скоростью до 28 страниц в минуту. Как и в любом другом принтере, скорость печати зависит от конкретных особенностей задания, например, формата распечатываемой страницы, количества применяемых шрифтов, объема и сложности изображений и графики и т.п. В зависимости от настройки принтера печать перемешанных цветных и монохромных заданий также может привести к снижению скорости печати.

### **Память**

Принтер оснащен как минимум 128 Мбайт памяти для быстрой и эффективной обработки цветных заданий. (Сетевая и другие модели могут поставляться с большим объемом памяти.)

Предусмотрена возможность установки дополнительного жесткого диска для хранения загружаемых ресурсов и статистических данных по заданиям, а также для буферизации печати и разбора заданий по копиям. Данные, хранящиеся во флэш-памяти или на жестком диске, сохраняются в памяти даже при выключении и повторном включении принтера.

Корпорация Lexmark осведомлена о существовании сторонних изготовителей устройств памяти для изделий Lexmark. Корпорация Lexmark не тестирует, не поддерживает и не рекомендует использовать устройства памяти сторонних изготовителей. Корпорация Lexmark не может гарантировать их надежности, точности и совместимости. Гарантийные обязательства на изделия Lexmark не распространяются на повреждения, вызванные использованием устройств памяти сторонних изготовителей. Предоставляя техническую поддержку и обслуживание, корпорация Lexmark может потребовать устранения из изделия всех устройств сторонних изготовителей.

### ***Устройства подачи и лотки для бумаги***

Принтер оснащен многоцелевым устройством подачи и лотком для бумаги на 550 листов. (Некоторые модели могут поставляться с двумя лотками на 550 листов.) Многоцелевое устройство подачи предусматривает загрузку стопки конвертов, прозрачных пленок, этикеток, карточек для каталогов, а также глянцевой и плотной бумаги для печати многостраничных заданий. Для увеличения объема загрузки бумаги можно установить в принтер три дополнительных лотка по 550 листов каждый и дополнительное устройство подачи большой емкости на 3000 листов.

## 2

## Печать

---

В этом разделе приводится информация о панели управления, об изменении настроек принтера и о меню панели управления.

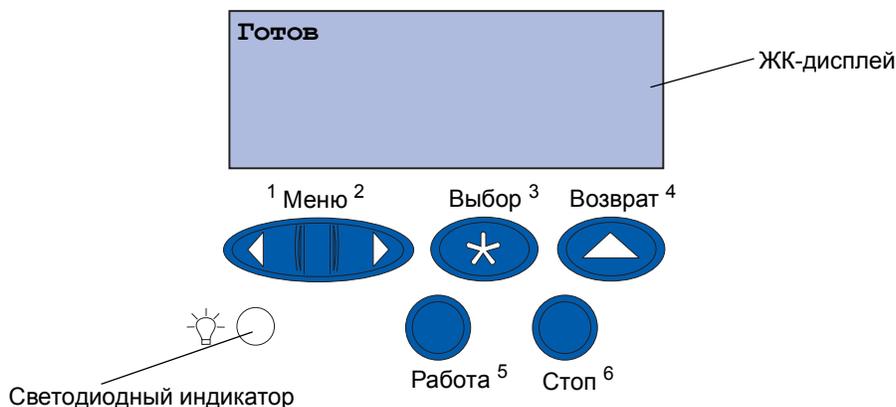
Большинство настроек принтера можно изменять из прикладных программ и из драйвера принтера. Настройки, измененные из прикладной программы или из драйвера принтера, относятся только к заданию, подготавливаемому для отправки на принтер.

Изменения настроек принтера, сделанные из прикладной программы, имеют приоритет над изменениями, введенными с панели управления.

Если невозможно изменить значение параметра из прикладной программы, следует использовать панель управления принтера или дистанционную панель управления, предусмотренную в утилите MarkVision™ Professional. При изменении настроек принтера с панели управления или с помощью утилиты MarkVision Professional эти настройки становятся настройками по умолчанию. Более подробно об утилите MarkVision Professional см. компакт-диск с драйверами.

## Панель управления

На панели управления принтера предусмотрен жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) с двумя строками по 16 символов, пять кнопок и один светодиодный индикатор.



### Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор информирует о состоянии принтера. Если индикатор:

- не горит - принтер выключен;
- горит - принтер включен и находится в состоянии ожидания;
- мигает - принтер включен и обрабатывает задание на печать.

### Использование кнопок панели управления

Пять кнопок на панели управления служат для открытия меню, перемещения в списках значений, изменения настроек принтера и реагирования на сообщения, выводимые принтером.

Рядом с кнопками на панели управления указаны цифры от 1 до 6; эти цифры служат для ввода персонального идентификационного номера (PIN) при печати заданий с применением функций отложенной печати. Более подробно см. [Использование функции отложенной печати](#).

Ниже приводится описание назначения каждой из кнопок.

**Примечание.** Действия кнопок применяются к информации, отображаемой во второй строке дисплея панели управления.

<b>Работа</b>	<p>Назначение кнопки <b>Работа</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возврат в состояние <b>Готов</b> из автономного режима (т.е. когда на дисплее панели управления отсутствует сообщение «Готов»).</li> <li>• Выход из режима меню и возврат в состояние <b>Готов</b>.</li> <li>• Сброс сообщений об ошибках.</li> </ul> <p>После изменения параметров настройки принтера с помощью панели управления следует нажать кнопку <b>Работа</b>, а затем передать на принтер задание на печать. Для печати заданий на дисплее должно отображаться сообщение <b>Готов</b>.</p>
<b>Меню</b>	<p>Каждая сторона кнопки выполняет свою функцию. Назначение кнопки <b>Меню</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В режиме готовности, когда на дисплее отображается сообщение <b>Готов</b>, эта кнопка служит для переключения принтера в автономный режим (т.е. в режим, когда на дисплее отсутствует сообщение <b>Готов</b>) и для перемещения по системе меню.</li> <li>• В режиме обработки заданий, когда на дисплее отображается сообщение <b>Занят</b>, эта кнопка служит для перехода в <b>Меню заданий</b>.</li> <li>• В автономном режиме кнопка <b>Меню</b> &gt; служит для перемещения по системе меню.</li> <li>• Кнопка &lt;<b>Меню</b> служит для перехода к предыдущему пункту меню.</li> </ul> <p>Для параметров меню, которые принимают числовые значения, например, <b>Кол-во копий</b>, нажмите кнопку <b>Меню</b> и удерживайте ее нажатой для прокрутки списка значений. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится требуемое значение.</p>
<b>Выбор</b>	<p>Назначение кнопки <b>Выбор</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор пункта меню, отображаемого во второй строке дисплея панели управления. В зависимости от типа меню при этом:</li> <li>• Открывается выбранное меню и отображается его первый пункт.</li> <li>• Открывается выбранный пункт меню и отображается его значение по умолчанию.</li> <li>• Сохранение отображаемого на дисплее параметра в качестве значения по умолчанию. При этом на дисплее принтера отображается сообщение «Сохранено» и выполняется возврат к выбранному пункту меню.</li> <li>• Сброс некоторых сообщений, отображаемых на дисплее панели управления.</li> </ul>
<b>Возврат</b>	<p>Кнопка <b>Возврат</b> служит для возврата на предыдущий уровень меню или к предыдущему пункту меню.</p>
<b>Стоп</b>	<p>Кнопка <b>Стоп</b> служит для временной приостановки всех операций и переключения принтера в автономный режим из режимов, когда на дисплее отображается сообщение <b>Готов</b>, <b>Занят</b> или <b>Ожидание</b>. При этом сообщение о состоянии принтера на дисплее панели управления заменяется сообщением <b>Не готов</b>.</p> <p>Для возврата принтера в состояние <b>Готов</b>, <b>Занят</b> или <b>Ожидание</b> следует нажать кнопку <b>Работа</b>.</p>

### **Изменение установок принтера**

С панели управления можно выбирать пункты меню и соответствующие значения для успешной печати заданий. Панель управления можно также использовать для изменения настройки и рабочей среды принтера. О назначении каждого из пунктов меню см. **Система меню принтера**.

Настройки принтера можно изменять следующими способами:

- Выбором значения из списка значений
- Выбором значения «Вкл.» или «Выкл.»
- Изменением численного значения

Для выбора нового значения параметра:

- 1** В состоянии **Готов** нажмите кнопку **Меню**. Отображаются названия меню.
- 2** Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления на дисплее требуемого меню.
- 3** Для выбора меню или пункта меню, отображаемого во второй строке дисплея, нажмите кнопку **Выбор**.
  - При выборе меню открывается указанное меню и отображается первый в этом меню параметр принтера.
  - При выборе пункта меню отображается значение по умолчанию для этого пункта меню. (Текущее значение по умолчанию помечается звездочкой [\*]).

Для каждого пункта меню предусмотрен список значений. Значением может быть:

- Слово или фраза, представляющая собой значение параметра
  - Численное значение, допускающее изменение
  - Значение «Вкл.» или «Выкл.»
- 4** Нажмите кнопку **Меню** для перемещения к требуемому значению.
  - 5** Для выбора значения, отображаемого во второй строке дисплея панели управления, нажмите кнопку **Выбор**. Рядом с выбранным значением появляется звездочка (\*), указывающая, что теперь это значение является значением по умолчанию. Новое значение отображается в течение одной секунды, после чего дисплей очищается и отображается сообщение **Сохранено**, затем отображается предыдущий список пунктов меню.
  - 6** Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку **Возврат**. Выберите другие требуемые пункты меню для установки новых значений по умолчанию. Выполнив изменения требуемых параметров, нажмите кнопку **Работа**.

Установленные значения по умолчанию остаются в силе до тех пор, пока не будут выбраны другие значения или не будут восстановлены значения, заданные изготовителем. Параметры, установленные в прикладной программе, могут также заменять или отменять параметры по умолчанию, заданные с панели управления.

### Печать страницы установок меню

Для распечатки списка текущих параметров по умолчанию и установленных в принтере дополнительных устройств выполните следующие действия.

- 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено, 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 пункта **Печать меню**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее отображается сообщение **Печать установок меню**. Это сообщение остается на дисплее до завершения печати страницы. Закончив печать страницы (или страниц), принтер возвращается в состояние **Готов**.

Более подробно о сообщениях принтера см. **Сообщения принтера**.

- 4 Убедитесь в том, что все установленные дополнительные устройства верно перечислены в разделе «Установленные дополнительные устройства».

Если какие-либо из установленных дополнительных устройств отсутствуют в списке, выключите принтер, отсоедините кабель питания и установите эти дополнительные устройства заново.

**Примечание.** Во избежание электрической перегрузки принтер следует включать только в надлежащим образом заземленную розетку с автоматическим размыканием сети в случае неисправности заземления.

- 5 Убедитесь в том, что в разделе «Сведения о принтере» верно указано значение объема установленной памяти.
- 6 Убедитесь в том, что лотки для бумаги настроены на формат и тип загруженной бумаги.

На схеме в разделе **Система меню принтера** показаны пункты каждого из меню.

Звездочкой (\*) обозначены значения по умолчанию, установленные изготовителем. Заводские параметры по умолчанию могут отличаться для разных стран/регионов.

*Заводские параметры по умолчанию* – это настройки функций, действующие при первом включении принтера. Они действуют до тех пор, пока не будут изменены пользователем. Заводские параметры по умолчанию можно восстановить, выбрав значение «Восстановить» для пункта меню «Заводские параметры» в меню «Служебные функции».

При выборе новых параметров с панели управления звездочка перемещается на выбранный пункт, указывая, что он является текущим значением по умолчанию.

*Значения по умолчанию* – это значения, выбранные пользователем для различных функций принтера и сохраненные в памяти принтера. Сохраненные значения действуют до тех пор, пока не будут сохранены новые значения по умолчанию или не будут восстановлены заводские значения. См. **Изменение установок принтера**.

**Примечание.** Параметры, установленные в прикладной программе, могут заменять собой параметры, заданные с панели управления.

### Меню заблокировано

Если принтер сконфигурирован в качестве сетевого принтера, доступного нескольким пользователям, при нажатии кнопки **Меню** в состоянии **Готов** может отображаться сообщение **Меню заблокировано**. Блокировка меню позволяет предотвратить случайное изменение пользователями параметров по умолчанию, заданных сотрудником, ответственным за работу принтера. При этом пользователи могут работать с функциями «Отложенные задания», сбрасывать сообщения и выбирать пункты в «Меню заданий» при печати задания, но не могут изменять другие настройки принтера. Кроме того, с помощью драйвера принтера пользователи могут задавать параметры для конкретных заданий на печать, переопределяя таким образом настройки, заданные в принтере по умолчанию.

### Передача задания на печать

- 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 Установите требуемые параметры печати.

Набор доступных параметров печати определяется особенностями прикладной программы, в которой открыт предназначенный для печати файл.

**Примечание.** Нажмите кнопку **Свойства** или **Настройка** для установки параметров, не предусмотренных в первом окне, затем нажмите **ОК**.

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

### Отмена задания на печать

- 1 Нажмите кнопку **Меню**.

В первой строке дисплея отображается **Меню заданий**, а во второй строке отображается пункт **Отмена задания**.

- 2 Нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее на короткое время отображается сообщение **Отмена задания**. Принтер завершает печать текущей страницы и останавливается. На дисплее принтера отображается сообщение **Готов**.

### Загрузка лотка для бумаги

Принтер информирует пользователя о необходимости загрузки бумаги. Если в лотке остается меньше 50 листов бумаги, на дисплей выводится сообщение **Лоток x: мало бумаги**, где **x** указывает номер соответствующего лотка. Для сброса этого сообщения откройте указанный лоток и загрузите в него бумагу.

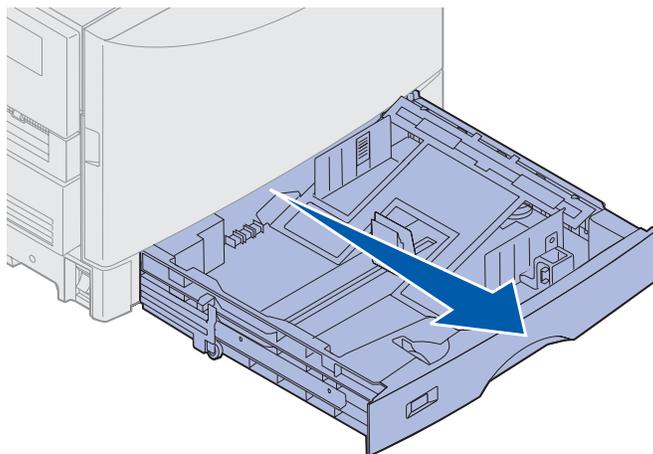
При замене бумаги в лотке убедитесь в правильности положения направляющих для бумаги. По положению левой направляющей принтер определяет формат загруженной в лоток бумаги. Неверное положение левой или передней направляющей может привести к сбоям при подаче бумаги и возникновению замятий.

При загрузке материала для печати другого типа следует изменить значение параметра «Тип бумаги» в **Меню бумаги**.

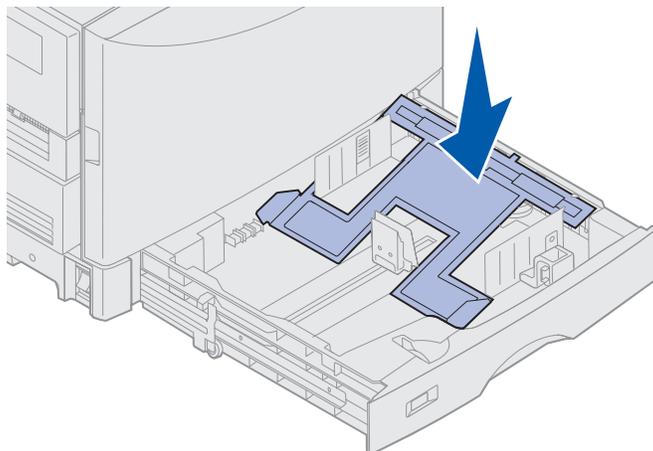
### Загрузка бумаги

Для загрузки материалов для печати в любой стандартный или дополнительный лоток выполните следующие действия.

- 1 Выдвиньте лоток для бумаги до упора.

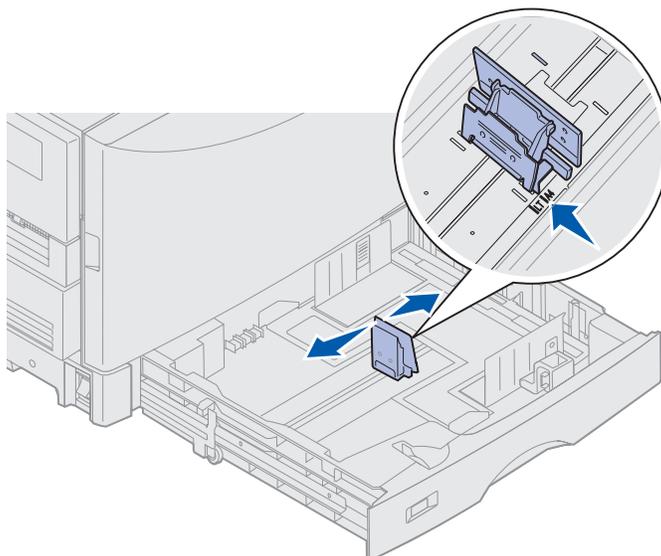


- 2 Прижмите металлическую пластину вниз до защелкивания.

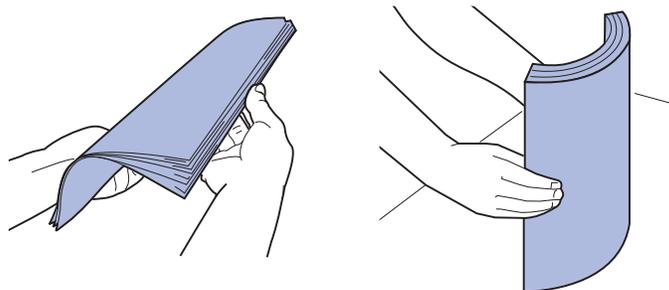


- 3 Сожмите левую направляющую для бумаги, освободив ее, и переместите в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

**Примечание.** По положению левой направляющей принтер определяет формат загруженной в лоток бумаги. Неверное положение левой направляющей для бумаги может привести к сбою при подаче бумаги или к неверному форматированию страниц.



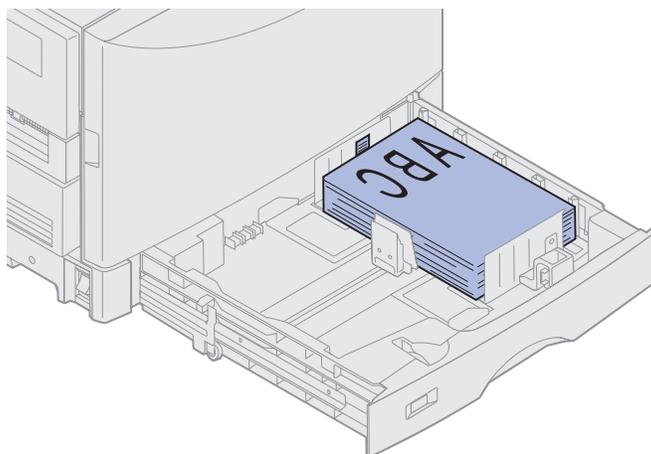
- 4 Изогните пачку несколько раз в разные стороны, затем пролистайте ее, чтобы листы не слипались.



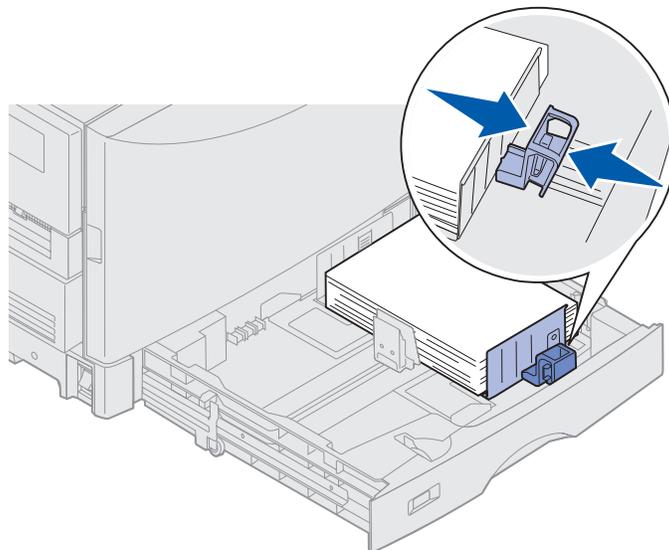
Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте края пачки, постучав ею по ровной поверхности.

- 5 Положите бумагу в лоток предназначенной для печати стороной вниз.

**Примечание.** Не превышайте максимальной высоты стопки, указанной в таблице рекомендуемых материалов для печати на листе *Краткое справочное руководство* и в разделе **Рекомендации по выбору материалов для печати**. Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.

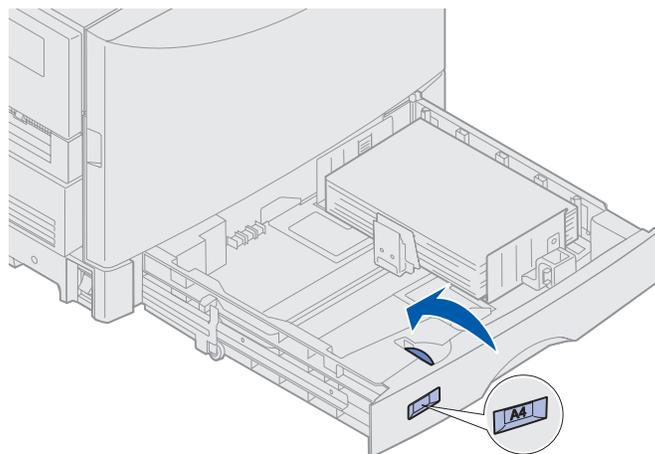


- 6** Сожмите ручку передней направляющей для бумаги и придвиньте ее вплотную к краю стопки бумаги. Убедитесь в том, что левая направляющая для бумаги вплотную придвинута к краю стопки. При необходимости сожмите и придвиньте левую направляющую вплотную к стопке бумаги.

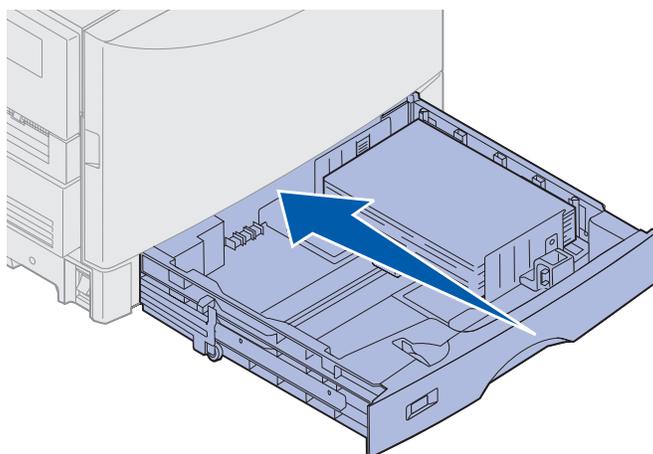


- 7** Вращая диск индикатора формата бумаги, установите на индикаторе формат загруженной в лоток бумаги.

**Примечание.** Этот индикатор служит только для напоминания и не влияет на работу принтера.



- 8 Задвиньте лоток в принтер.



### **Загрузка бумаги других форматов**

Инструкции по загрузке фирменных бланков в многоцелевое устройство подачи приведены в разделе **Загрузка многоцелевого устройства подачи**.

**Примечание.** Подача этикеток и прозрачных пленок Lexmark (LTR артикул 12A5940 или A4 артикул 12A5941) может выполняться только из специального дополнительного лотка для плотных материалов. Подача глянцевой бумаги может выполняться из любого лотка.

### **Загрузка многоцелевого устройства подачи**

Многоцелевое устройство подачи предназначено для печати на материалах разных типов и форматов, например, на прозрачных пленках и на конвертах. Оно удобно при печати отдельных страниц на фирменных бланках, цветной бумаге или других специальных материалах. Более подробно о типах и форматах бумаги см. *Руководство по печати на карточках и этикетках*.

Многоцелевое устройство подачи можно использовать двумя способами:

- **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 задание посылается на многоцелевое устройство подачи, при этом тип и формат материала для печати указываются на компьютере. Перед выполнением печати принтер предлагает пользователю загрузить соответствующий материал для печати.

При загрузке многоцелевого устройства подачи следует учитывать следующие рекомендации относительно количества листов, размеров бумаги и порядка загрузки.

### **Емкость**

Максимальная высота стопки составляет 11 мм (0,4 дюйма). В многоцелевое устройство подачи можно загрузить приблизительно:

- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов)
- 80 листов бумаги плотностью 24 фунта формата 12x18
- 55 листов этикеток
- 55 листов карточек
- 50 прозрачных пленок
- 10 конвертов
- 1 лист глянцевого бумаги (подача вручную)
- 1 лист плакатной бумаги (297,2 x 914,4 мм [11,7 x 36 дюймов]), подача вручную

### **Размеры бумаги**

В многоцелевое устройство подачи можно загружать бумагу следующих размеров:

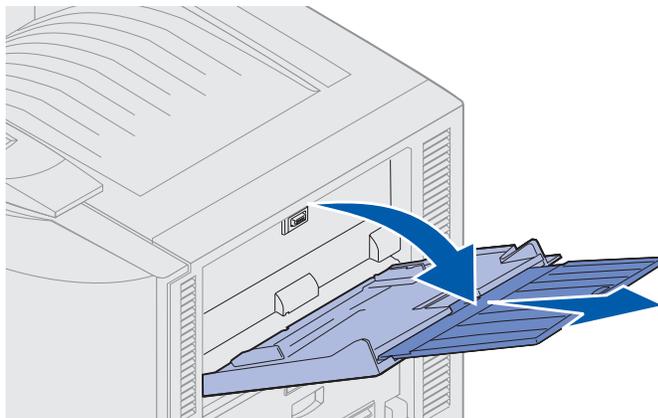
- Ширина — от 90 до 305 мм (от 3,54 до 12 дюймов)
- Длина — от 148 до 914 мм (от 5,83 до 36 дюймов)

### **Бесперебойная печать**

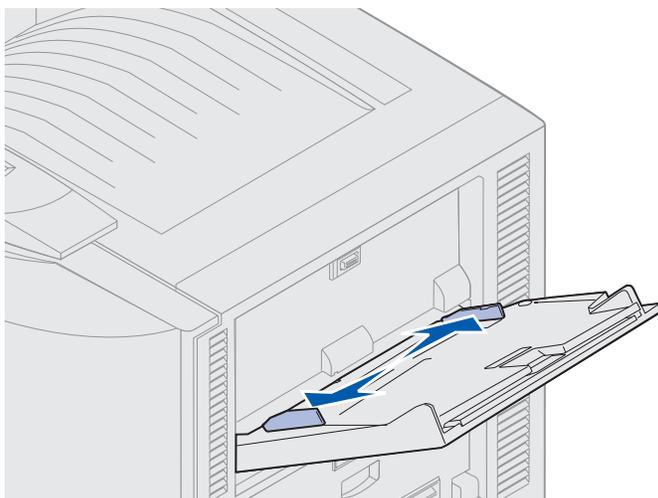
- В многоцелевое устройство подачи одновременно следует загружать бумагу только одного формата или только конверты.
- Для достижения оптимального качества печати рекомендуется использовать высококачественные материалы для печати, предназначенные специально для лазерных принтеров. Более подробно об использовании бумаги см. [Рекомендации по выбору материалов для печати](#).
- Во избежание замятий бумаги запрещается добавлять и извлекать материалы для печати из многоцелевого устройства подачи при наличии в нем бумаги во время печати.
- Загрузка материалов должна выполняться рекомендуемой для печати стороной вверх.
- *Запрещается* складывать в многоцелевое устройство подачи посторонние предметы. Многоцелевое устройство подачи рассчитано только на вес материалов для печати - не облакачивайтесь на него и не перегружайте его.
- *Запрещается* выдвигать лотки для бумаги во время печати задания из многоцелевого устройства подачи, а также при отображении на дисплее панели управления сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.

Для загрузки многоцелевого устройства подачи

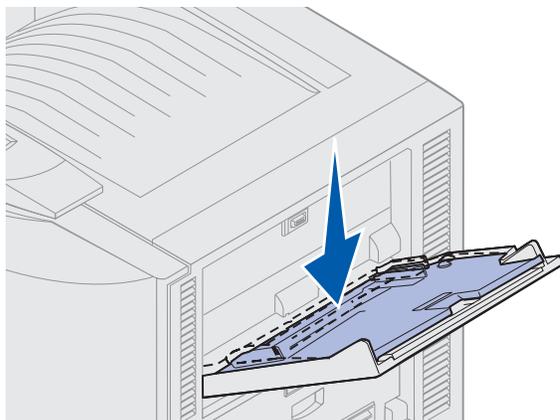
- 1 Откройте многоцелевое устройство подачи и выдвиньте складной лоток на расстояние, достаточное для размещения бумаги требуемого формата.



- 2 Переместите направляющие ширины бумаги в соответствующее положение.

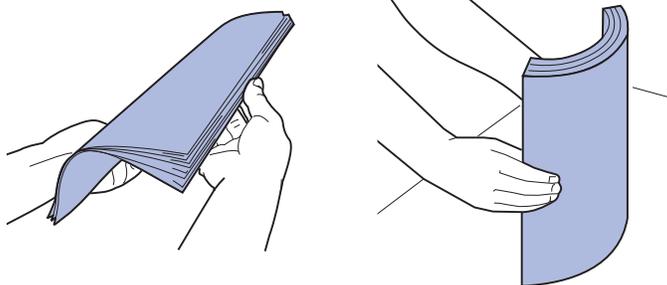


- 3 Прижмите нижнюю пластину вниз до защелкивания.

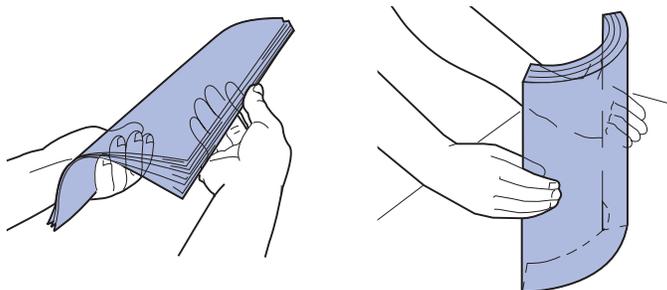


### 4 Подготовьте материал для загрузки.

- Изогните пачку бумаги несколько раз в разные стороны или пролистайте конверты. Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте края пачки на ровной поверхности.



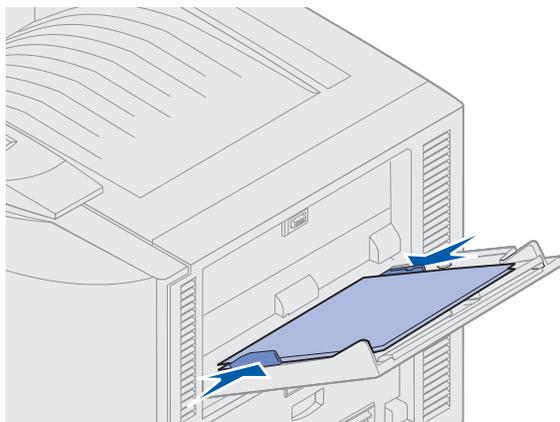
- Прозрачные пленки следует держать за края, не дотрагиваясь до предназначенной для печати поверхности. Во избежание замятий пролистайте пачку прозрачных пленок, чтобы листы не слипались. Будьте внимательны, чтобы не поцарапать пленки и не оставить на них отпечатков пальцев.



### 5 В многоцелевое устройство подачи следует загружать материалы для печати только одного типа. *Запрещается* смешивать материалы разных типов. Для просмотра инструкций по загрузке конкретного материала щелкните мышью на соответствующей теме:

- **Загрузка бумаги, прозрачных пленок, этикеток и карточек для каталогов**
- **Загрузка конвертов**
- **Загрузка фирменных бланков**

- **Загрузка бумаги, прозрачных пленок, этикеток и карточек для каталогов**
  - а Бумагу, прозрачные пленки, этикетки и карточки для каталогов следует загружать по центру лотка рекомендуемой для печати стороной вверх.

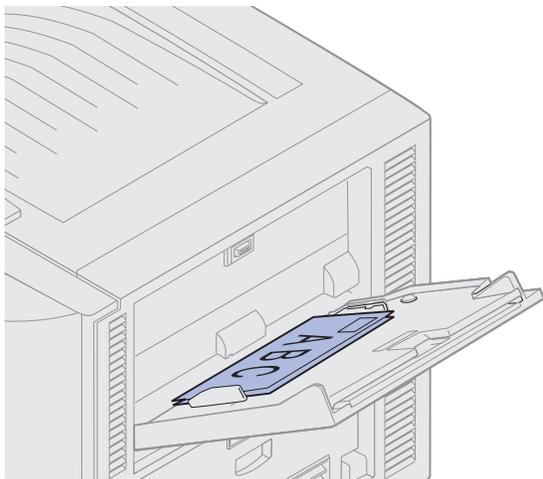


- б Перейдите к выполнению пункта **шаг 6**.

### Загрузка конвертов

- а Конверты следует загружать клапаном вниз (с закрытым клапаном) таким образом, чтобы место для обратного адреса располагалось справа. При этом край конверта с местом для обратного адреса и местом для марки должен быть обращен к пользователю.

**Предупреждение.** Запрещается использовать для печати конверты с марками, застежками, защелками, окнами, а также конверты с декоративной отделкой и самоклеящимися полосами. Такие конверты могут вызвать серьезные повреждения принтера.



**Примечание.** Если во время печати происходит замятие конвертов, попробуйте уменьшить количество конвертов в многоцелевом устройстве подачи.

- б Перейдите к выполнению пункта **шаг 6**.

## Загрузка фирменных бланков

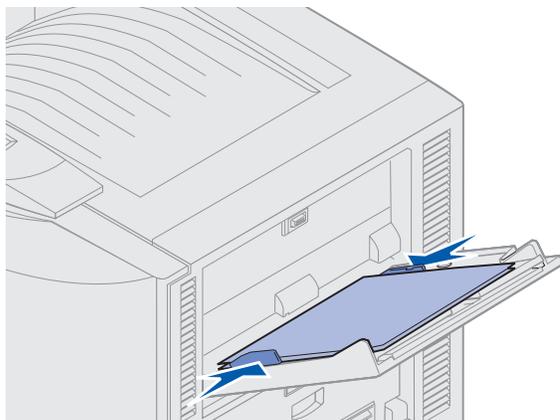
**a** Как при *односторонней* печати (т.е. печати на одной стороне листа), так и при *двусторонней* печати (т.е. печати на обеих сторонах листа) фирменные бланки следует загружать предназначенной для печати стороной *вверх*.

**b** Перейдите к выполнению пункта **шаг 6**.

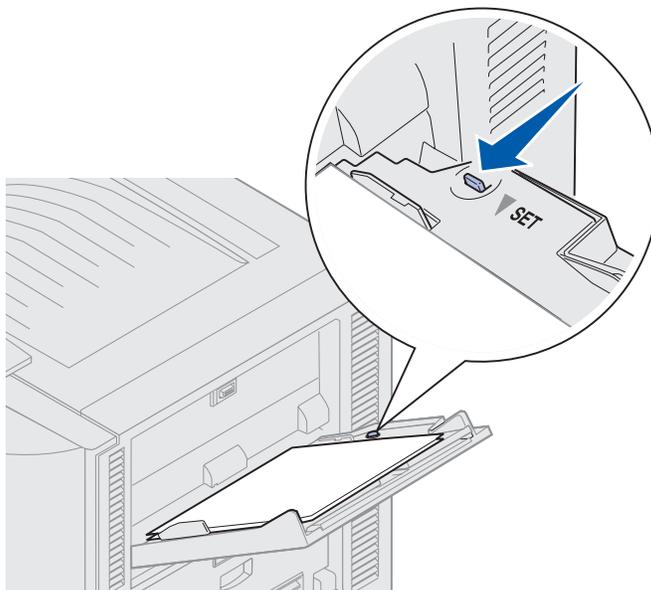
**6** Аккуратно продвиньте материал для печати в многоцелевое устройство подачи.

**Примечание.** Во избежание замятий не следует прикладывать усилий при продвижении материала для печати.

**7** Переместите направляющие ширины так, чтобы они слегка касались краев стопки. *Не сгибайте* материал для печати.



**8** Передвиньте кнопку «УСТАНОВКА» (SET) влево, чтобы разблокировать нижнюю пластину.

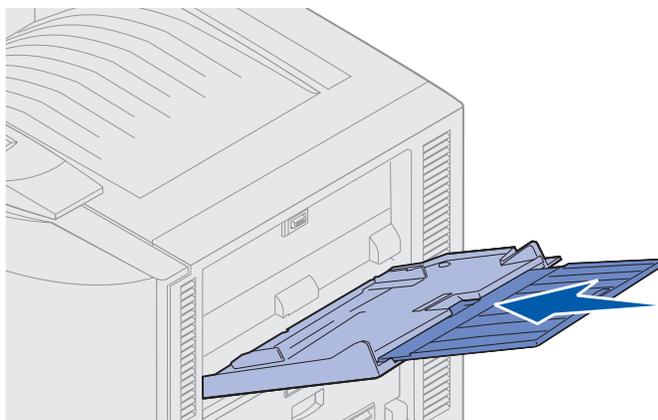


- 9 Выберите требуемое устройство подачи, формат и тип бумаги в прикладной программе и задайте формат и тип бумаги с помощью панели управления.
  - a Убедитесь в том, что значения формата бумаги (параметр «Фрм бум. ус.под.») и типа бумаги (параметр «Тип для уст.под.»), заданные для многоцелевого устройства подачи, соответствуют загружаемому материалу для печати. (Более подробно об этих параметрах см. [Бумага](#) и [Тип бумаги](#)).
  - b Нажмите кнопку **Работа** для возврата принтера в режим **Готов**.

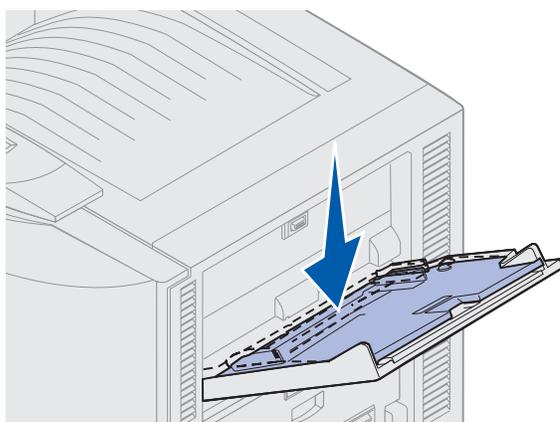
**Примечание.** Параметры, заданные в программном обеспечении, имеют приоритет над параметрами, заданными с панели управления.

### **Закрытие многоцелевого устройства подачи**

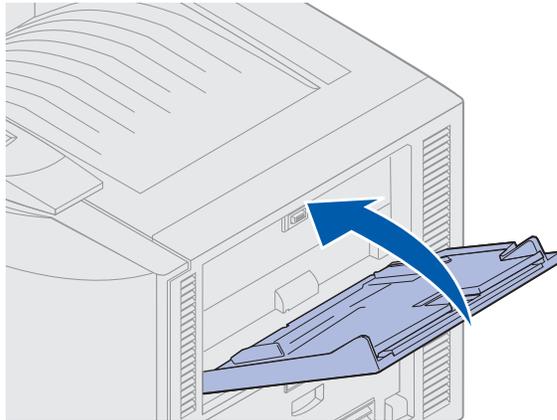
- 1 Извлеките материалы для печати из многоцелевого устройства подачи.
- 2 Задвиньте выдвижной лоток внутрь для возврата многоцелевого устройства подачи в исходное состояние с минимальной длиной.



- 3 Прижмите нижнюю пластину вниз до защелкивания.



- 4 Закройте многоцелевое устройство подачи.



### **Использование функции отложенной печати**

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

### **Печать и удаление приостановленных заданий**

Сохранив приостановленные задания в памяти принтера, пользователь может 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 «Задержанные 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 личный идентификационный номер (PIN), который был указан в драйвере при отправке задания на принтер. Более подробно см. [Печать конфиденциальных заданий](#).

Как для конфиденциальных, так и для 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** для перехода в 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 **Задерж. задания** или **Конфиденциальное задание** в зависимости от требуемого типа задания.
- 3 Нажмите кнопку **Выбор**.

**Примечание.** При выборе конфиденциального задания пользователю предлагается ввести его персональный идентификационный номер (PIN). Более подробно см. [Печать конфиденциальных заданий](#).

- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления требуемой команды («Печать задания», «Удалить задание» и т.д.) во второй строке дисплея панели управления.
- 5 Нажмите кнопку **Выбор**.
  - При поиске одного 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 указанного на панели управления числа копий, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 6 Для выполнения печати или удаления отмеченных заданий нажмите кнопку **Работа**.

На дисплей панели управления выводятся кратковременные сообщения о выполняемых принтером функциях отложенной печати, после чего принтер возвращается в состояние **Готов**.

### 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 позднее. 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 позднее. 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.

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, указанных пользователем в драйвере, сохраняя их в памяти. Задания на печать с проверкой используются в тех случаях, когда требуется проверить первый экземпляр перед распечаткой остальных копий.

Более подробно о печати дополнительных хранящихся в памяти копий см. [Печать и удаление приостановленных заданий](#).

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

### ***Печать конфиденциальных заданий***

При отправке задания на принтер пользователь может указать в драйвере пароль - персональный идентификационный номер (PIN). Введенный код PIN должен быть четырехзначным и может содержать цифры от 1 до 6. Такое задание сохраняется в памяти принтера, ожидая, когда пользователь введет такой же четырехзначный код PIN с панели управления и выберет команду печати или удаления задания. Таким образом, задание не распечатывается до тех пор, пока пользователь не подошел к принтеру, чтобы запустить процесс печати; другие пользователи принтера распечатать это задание не могут.

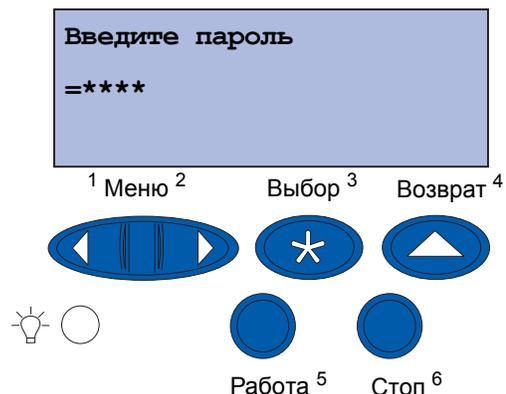
Выберите пункт **Конфиденциальное задание** в **Меню заданий** и затем выберите собственное имя пользователя. Отображается запрос:

**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.

## **Печать на специальных материалах нестандартного формата**

Данный принтер поддерживает большой набор типов и форматов бумаги, некоторые из которых превосходят размеры стандартных лотков принтера. Поэтому для печати на материалах нестандартного формата необходимо сначала выполнить соответствующие настройки в принтере и в драйвере принтера.

### **Шаг 1. Использование многоцелевого устройства подачи**

Поскольку материалы для печати некоторых форматов не помещаются в обычные лотки принтера, для загрузки таких материалов следует использовать многоцелевое устройство подачи.

Подробные инструкции по загрузке материалов нестандартного формата см. в разделе [Загрузка многоцелевого устройства подачи](#).

### **Шаг 2. Настройка параметров для материалов нестандартного формата на панели управления**

Для материалов нестандартного формата в данном принтере предусмотрен формат «Универсальный», для которого по умолчанию заданы размеры **12x18 дюймов**. Если настройки по умолчанию на принтере уже изменялись или требуется использовать для печати материал другого формата, следует задать для формата «Универсальный» соответствующие размеры, проверив также правильность выбора единиц измерения.

#### **Для установки размеров формата «Универсальный»**

- 1 Нажмите кнопку **Возврат** несколько раз для перехода в главное меню.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления **Меню бумаги**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Универ. настройка**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Ширина книжная**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
  - Если требуется значение по умолчанию и на дисплее отображается величина **12 дюймов**, нажмите кнопку **Возврат**, в противном случае используйте кнопку **Меню** для увеличения или уменьшения значения до требуемой величины. Нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Высота книжная**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

- Если требуется значение по умолчанию и на дисплее отображается величина **18 дюймов**, нажмите кнопку **Возврат**, в противном случае используйте кнопку **Меню** для увеличения или уменьшения значения до требуемой величины. Нажмите кнопку **Выбор**.

### Для установки единиц измерения

- 1 В пункте меню **Универ. настройка** нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления пункта **Единицы измерения**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления на дисплее требуемых единиц измерения. Если требуемые единицы измерения уже заданы по умолчанию (т.е. отмечены звездочкой), нажмите кнопку **Возврат** для возврата к пункту «Универ. настройка». В противном случае нажмите кнопку **Выбор** для изменения единиц измерения.

Установив размеры для формата «Универсальный», необходимо назначить формат **Универсальный** в качестве формата бумаги для многоцелевого устройства подачи.

**Примечание.** Не следует путать режим подачи бумаги из многоцелевого устройства подачи (пункт меню «М/ц устр-во подачи») и подачу бумаги вручную (пункт меню «Ручная подача»).

### Для установки формата бумаги для многоцелевого устройства подачи

- 1 Нажмите кнопку **Возврат** несколько раз для перехода в главное меню.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления **Меню бумаги**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Формат бумаги**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Фрм бум. ус.под.**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Универсальный**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 6 Нажмите кнопку **Возврат** несколько раз до появления сообщения **Готов**.

Если в меню «Формат бумаги» отсутствует пункт «Фрм бум. ус.под.», необходимо установить для пункта меню **Конфиг. уст.под.** значение **Кассета**. Пункт меню «Конфиг. уст.под.» находится в **Меню бумаги**.

### Для назначения многоцелевого устройства подачи в качестве устройства подачи бумаги

- 1 Нажмите кнопку **Возврат** несколько раз для перехода в главное меню.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления **Меню бумаги**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Подача бумаги**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **м/ц устр-во подачи**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажмите кнопку **Возврат** несколько раз до появления сообщения **Готов**.

### **Шаг 3. Настройка драйвера принтера**

Выполнив настройку параметров на панели управления принтера, необходимо настроить драйвер принтера на компьютере.

#### **Для Windows 95/98/Me**

- При использовании драйвера PostScript
  - 1 На компьютере нажмите кнопку **Пуск** ▶ **Настройка** ▶ **Панель управления**.
  - 2 Щелкните дважды на папке **Принтеры** и выделите в списке требуемый принтер, щелкнув на его имени, затем выберите меню **Файл** ▶ **Свойства**.
  - 3 Откройте вкладку **Бумага** и нажмите **Пользовательские формы**.
  - 4 В поле **Тип формы** введите имя для определяемой нестандартной формы.
  - 5 В разделе «Формат формы» введите размеры формы в полях **Ширина** и **Длина**. Например, для бумаги формата 12x18 дюймов следует ввести значение **12,0** в поле «Ширина» и **18,0** в поле «Длина».
  - 6 Задайте требуемые единицы измерения.
  - 7 Нажмите кнопку **Добавить** для добавления созданной формы в список «Определенные пользовательские формы», затем нажмите **ОК** для возврата в диалоговое окно «Свойства принтера».
  - 8 Убедитесь в том, что новая нестандартная форма отображается в поле «Тип формы» на вкладке «Бумага» диалогового окна «Свойства».
  - 9 Откройте прикладную программу и распечатайте требуемый документ.
- При использовании драйвера PCL (язык управления принтером)
  - 1 На компьютере нажмите кнопку **Пуск** ▶ **Настройка** ▶ **Панель управления**.
  - 2 Щелкните дважды на папке **Принтеры** и выделите в списке требуемый принтер, щелкнув на его имени, затем выберите меню **Файл** ▶ **Свойства**.
  - 3 Откройте вкладку **Бумага**. В разделе «Пользовательские формы» нажмите кнопку **Создать формат**.
  - 4 Введите имя для создаваемой пользовательской формы.

- 5 Укажите для типа формы значение **Бумага**.
- 6 Задайте требуемые единицы измерения.
- 7 Введите соответствующие значения для параметров **Ширина** и **Длина**.
- 8 Нажмите **ОК** создания указанной формы и возврата в диалоговое окно «Свойства принтера».
- 9 Убедитесь в том, что новая пользовательская форма отображается в поле «Формат формы» на вкладке «Бумага» диалогового окна «Свойства».
- 10 Откройте прикладную программу и распечатайте требуемый документ.

### Для Windows NT, Windows 2000 и Windows XP

- 1 На компьютере нажмите кнопку **Пуск** ▶ **Настройка** ▶ **Панель управления**. Для Windows XP и Windows XP Professional нажмите кнопку **Пуск** ▶ **Панель управления**.
- 2 Откройте папку **Принтеры** и выберите меню **Файл** ▶ **Свойства сервера**. Для Windows XP и Windows XP Professional откройте **Принтеры и другое оборудование** и выберите **Принтеры и факсы**. Откройте меню **Файл** ▶ **Свойства сервера**.
- 3 Перейдите на вкладку **Формы** и нажмите кнопку **Создать новую форму**.
- 4 В поле **Описание формы для** введите имя для создаваемой пользовательской формы. Например, можно ввести имя **Нестандартн. 12x18 дюймов**.
- 5 В разделе **Размеры** введите требуемые размеры и величину полей для создаваемой формы, а также укажите единицы измерения, затем нажмите **Сохранить форму** для добавления новой формы.
- 6 Нажмите **ОК** для возврата в папку «Принтеры».
- 7 Для Windows 2000 и XP выделите требуемый принтер в папке **Принтеры** и щелкните на нем один раз. Откройте меню **Файл** ▶ **Настройка печати**.
- 8 В диалоговом окне «Настройка печати» откройте вкладку **Бумага**.
- 9 Для драйвера PostScript в Windows 2000 и XP выберите из списка требуемую пользовательскую форму в разделе **Тип формы**.  
Для драйвера PCL в Windows 2000 и XP выберите из списка требуемую пользовательскую форму в разделе **Формат формы**.
- 10 Откройте прикладную программу и распечатайте требуемый документ.

### Примечания.

- Настройки печати в некоторых прикладных программах имеют приоритет над настройками печати в драйвере принтера. Поэтому для печати с использованием нестандартной формы, возможно, потребуется выполнить настройку параметров в прикладной программе. Об изменении настроек в прикладной программе см. справочную документацию по этой программе.

- Выбор пользовательской формы в диалоговом окне «Настройка печати» рекомендуется для использования новой созданной формы в прикладной программе. Однако при этом указанная новая форма будет использоваться по умолчанию во всех прикладных программах, настройки которых не имеют приоритета над форматом бумаги, заданным в драйвере принтера. Для изменения используемого по умолчанию формата формы следует снова открыть диалоговое окно «Настройка печати» и выбрать требуемый формат формы.
- При работе в сети только администратор может создать на сервере новую форму. В системе с применением архитектуры клиент/сервер при создании новой формы на сервере объекты принтера клиента (установленные по методу «Укажи и печатай») получают эту новую форму с сервера.
- Некоторые изменения, возможно, не будут сразу отражены в копии драйвера прикладной программы. Для отображения изменений настроек драйвера в прикладной программе рекомендуется закрыть и снова открыть прикладную программу.

### Для Mac OS 8.6-9.x

- 1 Проверьте, что принтер на рабочем столе является принтером по умолчанию.
- 2 В прикладной программе откройте меню **File** (Файл) ▶ **Page Setup** (Настройка страницы).
- 3 Откройте меню **Page Setup** (Настройка страницы) и выберите **Custom Page Sizes** (Нестандартные форматы страниц). Нажмите **New** (Создать).
- 4 Введите имя для создаваемой нестандартной страницы в поле **Custom Page Size Name** (Имя нестандартного формата страницы).
- 5 В разделе **Paper Size** (Формат бумаги) введите требуемые размеры. В разделе **Margins** (Поля) введите требуемый размер полей.
- 6 Выберите соответствующие единицы измерения.
- 7 Нажмите **OK**.
- 8 В прикладной программе откройте меню **File** (Файл) ▶ **Page Setup** (Настройка страницы). Откройте меню **Page Setup** (Настройка страницы) и выберите **Page Attributes** (Свойства страницы). В разделе **Paper** (Бумага) выберите требуемый нестандартный формат.
- 9 Выполните печать документа.

### Для Mac OS X v10.2

- 1 В прикладной программе откройте меню **File** (Файл) ▶ **Page Setup** (Настройка страницы).
- 2 В разделе **Format for** (Формат для) выберите опцию **Any Printer** (Любой принтер).

- 3 В разделе **Settings** (Параметры) выберите **Custom Paper Size** (Нестандартный формат бумаги) и затем нажмите **New** (Создать).
- 4 Введите имя для создаваемого нестандартного формата бумаги.
- 5 Введите требуемые размеры и величину полей.
- 6 Нажмите **Save** (Сохранить).
- 7 Нажмите **OK**.
- 8 В прикладной программе откройте меню **File** (Файл) ► **Page Setup** (Настройка страницы).
- 9 Убедитесь в том, что в разделе **Format for** (Формат для) выбрана опция **Any Printer** (Любой принтер).
- 10 В разделе **Paper Size** (Формат бумаги) выберите требуемый нестандартный формат.
- 11 Выполните печать документа.

# Советы для успешной печати

## Хранение материалов для печати

Правильное хранение материалов для печати способствует обеспечению бесперебойной печати. Соблюдайте следующие правила.

- Для достижения оптимальных результатов материалы для печати следует хранить при температуре приблизительно 21°C (70°F) и относительной влажности 40%.
- Коробки с бумагой рекомендуется хранить 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.

## Как избежать замятий бумаги

Тщательный выбор материалов для печати и их правильная загрузка позволяют, как правило, избежать замятия бумаги в принтере. При возникновении замятия следуйте инструкциям, приведенным в разделе [Устранение замятий бумаги](#). В случае частого возникновения замятий проверьте, выполняются ли следующие рекомендации.

- О правильной загрузке бумаги см. [Загрузка лотка для бумаги](#). Перед закрытием лотка убедитесь в том, что регулируемые направляющие для бумаги установлены верно, а также в том, что стопка бумаги прижата и зафиксирована в лотке.
- *Запрещается* перегружать лоток для бумаги. Проверьте, что высота стопки не превышает указанной внутри лотка отметки допустимой загрузки для бумаги данной плотности и формата. О рекомендуемой высоте стопки см. *Краткое справочное руководство* или [Рекомендации по выбору материалов для печати](#).
- *Запрещается* извлекать лотки во время обработки заданий принтером.
- Перед загрузкой согните пачку в разные стороны, пролистайте ее, чтобы листы не слипались, и выровняйте края пачки.
- Перед загрузкой пачки этикеток или прозрачных пленок в специальный лоток для плотных материалов или в многоцелевое устройство подачи пролистайте пачку, чтобы листы не слипались. В случае возникновения замятия при использовании многоцелевого устройства подачи попробуйте загружать листы по одному.
- *Запрещается* загружать в принтер мятую, разорванную, влажную или сворачивающуюся бумагу.
- *Запрещается* смешивать в одном лотке бумагу разных типов или форматов.
- Используйте только материалы, рекомендованные для данного принтера. См. [Бумага](#).
- Загрузка материалов в многоцелевое устройство подачи или в устройство подачи большой емкости должна выполняться рекомендованной для печати стороной вверх.
- Загрузка материалов в лотки с 1 по 4 должна выполняться рекомендованной для печати стороной вниз.
- Соблюдайте условия хранения материалов для печати. См. [Рекомендации по выбору материалов для печати](#).

## Шрифты

### Резидентные шрифты

Данный принтер оснащен резидентными шрифтами, которые постоянно хранятся в памяти принтера. Предусмотрены шрифты 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 в HP4500 и включают четыре дополнительных шрифта, а также целый ряд дополнительных наборов символов для поддержки расширенного набора языков и прикладных программ. Шрифты режима эмуляции PostScript совместимы с Adobe PostScript 3 и включают 20 дополнительных шрифтов.

В следующих таблицах перечислены все шрифты принтера. При использовании режима эмуляции PCL 6 резидентные шрифты можно выбирать в прикладной программе или 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

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
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

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
Courier	Intl-Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
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
	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

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold
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

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
	Bodoni
	Bodoni-Italic
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack
	CooperBlack-Italic
	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

Эмуляция PCL 6	Эмуляция PostScript 3
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique

### **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 отвечают требованиям различных языков и специальных прикладных программ, 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 программах требуется, чтобы определенным кодам соответствовали разные символы. Для поддержки различных программ и языков в принтере предусмотрено 83 набора 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 [Загружаемые шрифты](#). Информация о наборах символов, поддерживаемых каждым из шрифтов, приведена в *Техническом справочнике*.

## Загружаемые шрифты

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)	

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 утилита FontVision™ Management и экранные шрифты, соответствующие резидентным масштабируемым шрифтам. 48 дополнительных шрифтов TrueType можно загрузить с Web-узла Lexmark после регистрации принтера.

## 3

## Рекомендации по выбору материалов для печати

Во избежание неполадок при печати используйте рекомендованные для данного принтера материалы (бумагу, прозрачные пленки, конверты, карточки для каталогов и этикетки). Более подробно о характеристиках материалов для печати см. *Руководство по печати на карточках и этикетках* на Web-узле Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). Далее изложены краткие рекомендации по выбору бумаги и других материалов для печати.

Устройство подачи	Форматы бумаги	Типы бумаги	Емкость
Лоток 1	Letter, A4, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Бумага, глянцевая бумага	550 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м 200 листов бумаги плотностью 90 г/кв. м формата Legal, Tabloid, A3 или JIS B4 130 листов глянцевой бумаги
Лотки 2-4	Letter, A4, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Бумага	550 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м 200 листов бумаги плотностью 90 г/кв. м формата Legal, Tabloid, A3 или JIS B4
Лоток для плотных материалов для печати	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Бумага, глянцевая бумага, прозрачные пленки, этикетки	300 листов бумаги плотностью 120 г/кв. м 150 прозрачных пленок 200 листов этикеток 360 листов глянцевой бумаги
<sup>1</sup> Бумага формата Tabloid с размерами 278,8 x 430,8 мм (11 x 17 дюймов) <sup>2</sup> Формат «Плакат» - это формат «Универсальный»: 297,2 x 914,4 мм (11,69 x 36 дюймов) <sup>3</sup> Бумага формата «Плакат» не поддерживается специальным драйвером PCL для Windows 9x и системным драйвером принтера для Windows NT 4.0.		<sup>4</sup> Формат «Универсальный» позволяет задать следующие нестандартные форматы: – от 70 x 127 мм до 229 x 356 мм (от 2,8 x 5 до 9 x 14 дюймов) – от 148 x 182 мм до 216 x 356 мм (от 5,8 x 7 до 8,5 x 14 дюймов) – 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов) – от 210 x 432 мм до 297 x 914 мм (от 8,3 x 17 до 11,69 x 36 дюймов) <sup>5</sup> Подача бумаги формата «Универсальный» может осуществляться только из многоцелевого устройства подачи; остальными входными лотками формат «Универсальный» не поддерживается.	

## Рекомендации по выбору материалов для печати

Устройство подачи	Форматы бумаги	Типы бумаги	Емкость
Многоцелевое устройство подачи	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, Executive, JIS B4, JIS B5, 12x18, Плакат <sup>2, 3</sup> , Универсальный <sup>4, 5</sup>	Бумага, глянцевая бумага, прозрачные пленки, этикетки, карточки для каталогов	100 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м 50 прозрачных пленок 55 листов этикеток 55 карточек для каталогов 80 листов бумаги плотностью 90 г/кв. м формата 12x18 1 лист глянцевой бумаги 1 лист плакатной бумаги
	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> , 9, 10, DL, C4, C5, B5	Конверты	10 конвертов
Устройство подачи большой емкости	Letter, A4	Бумага	3000 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м
<sup>1</sup> Бумага формата Tabloid с размерами 278,8 x 430,8 мм (11 x 17 дюймов) <sup>2</sup> Формат «Плакат» - это формат «Универсальный»: 297,2 x 914,4 мм (11,69 x 36 дюймов) <sup>3</sup> Бумага формата «Плакат» не поддерживается специальным драйвером PCL для Windows 9x и системным драйвером принтера для Windows NT 4.0.		<sup>4</sup> Формат «Универсальный» позволяет задать следующие нестандартные форматы: – от 70 x 127 мм до 229 x 356 мм (от 2,8 x 5 до 9 x 14 дюймов) – от 148 x 182 мм до 216 x 356 мм (от 5,8 x 7 до 8,5 x 14 дюймов) – 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов) – от 210 x 432 мм до 297 x 914 мм (от 8,3 x 17 до 11,69 x 36 дюймов) <sup>5</sup> Подача бумаги формата «Универсальный» может осуществляться только из многоцелевого устройства подачи; остальными входными лотками формат «Универсальный» не поддерживается.	

Принтер допускает загрузку бумаги различных типов, форматов и плотности. Стандартный лоток (лоток 1) и дополнительные лотки 2, 3 и 4 имеют отметки допустимой высоты стопки, обозначенные буквами А, В, С. Дополнительный лоток для материалов повышенной плотности имеет отметки допустимой высоты стопки, обозначенные буквами D, E, и F.

Более подробно о характеристиках материалов для печати см. «Card Stock & Label Guide» (Руководство по печати на карточках для каталогов и этикетках) на Web-узле Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Рекомендации по выбору материалов для печати

В приведенной ниже таблице перечислены рекомендуемые материалы для печати, их плотность и метки высоты стопки бумаги, загружаемой в лотки.

Метка допустимой высоты стопки	Рекомендуемый материал для печати
A	Глянцевая бумага Lexmark*: Letter (артикул 12A5950), A4 (артикул 12A5951)
B	11x17, Legal, B4, A3 (90–105 г/м <sup>2</sup> )
C	Letter, A4 (60–105 г/м <sup>2</sup> ) 11x17, Legal, B4, A3 (60 - 90 г/м <sup>2</sup> )
D	Прозрачные пленки Lexmark**: Letter (артикул 12A5940), A4 (артикул 12A5941)
E	Глянцевая бумага Lexmark*: Letter (артикул 12A5950), A4 (артикул 12A5951) Бумажные этикетки: Letter, A4 (до 180 г/м <sup>2</sup> )
F	Letter, A4 (105–128 г/м <sup>2</sup> )

\* Глянцевая бумага Lexmark имеет плотность 120 г/м<sup>2</sup>.  
\*\* Прозрачные пленки Lexmark имеют плотность 170 г/м<sup>2</sup>.

## Бумага

**Примечание.** Использование бумаги низкого качества может привести к неудовлетворительной работе принтера и ухудшению качества печати.

Для печати изображений фотографического качества следует использовать высококачественную бумагу для лазерных принтеров. Для достижения оптимальных результатов рекомендуется использовать следующую бумагу.

Бумага	Плотность	Формат	Артикул
Бумага Hammermill для лазерных принтеров	90 г/м <sup>2</sup>	Letter A4	12A5950 12A5951
Глянцевая бумага Lexmark для лазерных принтеров	120 г/м <sup>2</sup>		

Использование бумаги плотностью 75 г/м<sup>2</sup> для лазерных принтеров или копировальных аппаратов обеспечивает приемлемое качество печати текста и обычной деловой графики. Перед покупкой большой партии бумаги рекомендуется проверить качество печати на образцах.

Перед загрузкой бумаги определите рекомендуемую для печати сторону листа, указанную на упаковке. Бумагу следует загружать в лотки рекомендованной для печати стороной вниз. Инструкции по загрузке бумаги см. в разделе [Загрузка лотка для бумаги](#).

## Рекомендации по выбору материалов для печати

Ниже перечислена бумага, которую не рекомендуется использовать для данного принтера.

- Бумага с высоким содержанием хлопка
- Бумага с шероховатой или тисненой поверхностью
- Бумага с покрытием, например, бумага для машинописных работ со стираемым покрытием
- Предварительно отпечатанная бумага, изготовленная с использованием веществ, которые могут загрязнить принтер
- Бумага для струйных принтеров
- Деформированная и поврежденная бумага
- Мокрая и влажная бумага
- Бумага с отверстиями, тиснением или перфорацией
- Многостраничные бланки
- Синтетическая бумага
- Бумага для термопечати
- Бумага из вторсырья с плотностью менее 75 г/м<sup>2</sup>

Предварительно отпечатанная бумага (например, фирменные бланки) должна выдерживать нагрев до температуры 180°C без оплавления или выделения вредных веществ. Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере, и с кремнийсодержащими соединениями в блоке термического закрепления. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе, как правило, удовлетворяют этим требованиям. Латексные краски могут расплавиться.

### Устройство двусторонней печати

Устройство двусторонней печати не предназначено для печати на карточках для каталогов, прозрачных пленках, этикетках и конвертах.

Ориентация	Формат бумаги	Плотность
Подача короткой стороной вперед	A3	80 - 105 г/м <sup>2</sup> (20 - 28 фунтов)
	JIS-B4	
	Legal	
	Tabloid	
Подача длинной стороной вперед	A4	
	A5	
	JIS-B5	
	Letter	

### Прозрачные пленки

Для достижения оптимальных результатов рекомендуется использовать следующие фирменные прозрачные пленки Lexmark.

Описание	Формат	Артикул
Прозрачные пленки для профессиональных цветных лазерных принтеров	Letter	12A5940
	A4	12A5941

Указанные прозрачные пленки разработаны для обеспечения оптимального качества печати. Использование других прозрачных пленок для лазерных принтеров может привести к непредсказуемым результатам и, возможно, к повреждению принтера.

Прозрачные пленки должны выдерживать нагрев до температуры 180°C без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.

Для заказа прозрачных пленок в США обращайтесь по телефону 1-800-438-2468. Пользователям в других странах/регионах рекомендуется обращаться на Web-узел Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Инструкции по загрузке прозрачных пленок см. в разделе [Загрузка бумаги](#).

### Конверты

Конверты (до 10 шт.) можно загружать в многоцелевое устройство подачи. Конверты следует загружать клапаном вниз (с закрытым клапаном) таким образом, чтобы место для обратного адреса располагалось справа. При этом край конверта с местом для обратного адреса и местом для марки должен быть обращен к пользователю. Запрещается загружать конверты с марками. Перед загрузкой в принтер пролистайте пачку конвертов, чтобы они не слипались. Инструкции по загрузке конвертов см. в разделе [Загрузка конвертов](#).

Для достижения оптимального качества печати установите для параметра «Тип бумаги» (или «Тип материала» в драйвере) значение **Конверт** и выберите требуемый формат конверта перед отправкой задания на печать.

При печати на конвертах

- Перед покупкой большой партии конвертов рекомендуется проверить качество печати на образцах.
- Используйте конверты, изготовленные из бумаги для машинописных работ плотностью от 90 до 105 г/м<sup>2</sup>. *Запрещается* использовать следующие конверты:
  - чрезмерно скрученные
  - слипшиеся друг с другом
  - поврежденные
  - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или глубоким тиснением
  - с металлическими застёжками или завязками

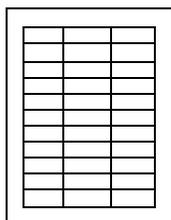
## Рекомендации по выбору материалов для печати

- с наклеенными марками
- с открытой клейкой полосой (в запечатанном или закрытом виде)
- Используйте конверты, которые выдерживают нагрев до температуры 180°C и при этом не запечатываются, не скручиваются, не сморщиваются и не выделяют вредных веществ.
- Отрегулируйте положение обеих направляющих в многоцелевом устройстве подачи в соответствии с шириной конвертов.

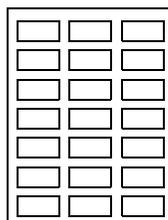
## Этикетки

Используйте для печати только этикетки, предназначенные для лазерных принтеров. Следует использовать только такие листы с этикетками, на которых нет зазоров между этикетками, как показано на рисунке. Перед покупкой большой партии этикеток рекомендуется проверить качество печати на образцах.

Пригодные этикетки



Непригодные этикетки



Этикетки должны выдерживать нагрев до температуры 180°C без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ. Более подробно о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *Руководство по печати на карточках и этикетках* на Web-узле Lexmark.

Этикетки можно загружать только в многоцелевое устройство подачи. При печати на этикетках

- Используйте только бумажные этикетки. Запрещается использовать виниловые этикетки.
- Не рекомендуется распечатывать большое количество этикеток за один прием.
- Запрещается использовать этикетки на листах с открытыми клейкими участками.
- Запрещается использовать этикетки с покрытием или проклейкой для защиты от влаги.
- С помощью панели управления, утилиты MarkVision Professional или в драйвере принтера установите для параметра «Тип бумаги» (или «Тип материала») значение **Этикетки**.

Инструкции по загрузке этикеток см. в разделе **Загрузка бумаги**.

### ***Карточки для каталогов***

Карточки для каталогов можно загружать только в многоцелевое устройство подачи. Использование неверного устройства подачи может привести к замятию бумаги и неполадкам при подаче. Качество печати зависит от таких характеристик карточек, как ориентация волокон бумаги, содержание влаги, толщина и текстура.

Для достижения оптимальных результатов рекомендуется использовать карточки для каталогов Springhill Index Plus плотностью 90 фунтов (337,5 г/кв.м).

Карточки для каталогов должны выдерживать нагрев до температуры 180°C без оплавления и выделения вредных веществ.

Более подробно о поддерживаемых принтером карточках для каталогов см. *Руководство по печати на карточках и этикетках* на Web-узле Lexmark.

При выполнении печати на плотной бумаге следует установить для параметра «Тип бумаги» (или «Тип материала») значение **Карточки**. При этом принтер регулирует температуру термоблока и скорость механизма для обеспечения оптимального качества печати.

Инструкции по загрузке карточек для каталогов см. в разделе **Загрузка бумаги**.

Выберите меню или пункт меню для получения подробной информации..

## Меню цветной печати

Цветокор-рекция  
Ручные уст. цвета  
Режим печати  
Плотность тонера

## Меню сортировки

Кол-во копий  
Двусторон-няя печать  
Сторона шивания  
Пустые страницы  
Разбор по копиям  
Стр.-разделители  
Источ. разделит.  
Перфоратор  
Сдвиг страниц  
Печать с прошивкой  
Источник прошивки  
Многостр. печать  
Поряд. многстр.п.  
Многостра-ничный вид  
Граница страниц

## Меню ИК-порт

ИК-порт  
PCL SmartSwitch  
PS SmartSwitch  
Режим NPA  
Буфер ИК-порта  
Буферизация  
Размер окна  
Задержка передачи  
Макс.скор.перед.

## Меню заданий

Сброс принтера  
Отмена задания  
Отмена факса  
Конфиден-циальное задание  
Задержанные задания  
Сброс акт.вых.л.  
Подгот. прошивки

## Меню сетевого порта

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

## Меню паралл. порта

PCL SmartSwitch  
PS SmartSwitch  
Режим NPA  
Буфер пар. порта  
Буферизация  
Расширен. 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. лот.  
Тип бум.вых.лот.  
Замена формата  
Конфиг. уст.под.  
Плотность бумаги  
Загрузка бумаги  
Универ. настройка

## Меню факса

Параметры факсимильной передачи  
Отчеты факса  
Передача факса  
Прием факса

## Меню посл. порта

PCL SmartSwitch  
PS SmartSwitch  
Режим NPA  
Посл. буфер  
Буферизация  
Посл. протокол  
Помехоуст. XON  
Скорость передачи  
Биты данных  
Четность  
RS-232/RS-422  
Полярн. RS-422  
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 перфоратора  
Сигнал с/сшиват.  
Учет заданий

## Меню расх. материалов

<цвет> тонер  
Цветн. фотобар.  
Черный фотобар.  
Термоблок  
Лента пер.изобр.  
Ресурс расх.мат.  
Замен. расх. м-лы

## Меню USB

PCL SmartSwitch  
PS SmartSwitch  
Двоичный PS-MAC  
Режим NPA  
Буфер USB  
Буферизация

## Служебн. функции

Печать меню  
Печ.конфиг.сети <x>  
Распечат. шрифты  
Распеч. каталог  
Распечатка демо  
Образцы цветов  
Заводские значения  
Удалить задерж.  
Формат. флэш-пам  
Дефраг. флэш-пам.  
Форматиров. диск  
Статистика  
Шестнадца-теричная трассировка

## Меню PostScript

Печать ошибок PS  
Приоритет шрифтов  
Сглаживание изображения

### **Отключение меню панели управления**

Для отключения меню панели управления (чтобы сделать невозможным изменение настройки принтера по умолчанию)

- 1 Выключите принтер.

**Примечание.** Отключение меню панели управления не блокирует доступ к меню заданий и к функциям отложенной печати.

- 2 Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.
- 3 При отображении сообщения **Самодиагностика** отпустите кнопки.  
В первой строке дисплея отображается **Меню конфигурации**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Меню панели управления**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопки «Меню» до появления во второй строке дисплея пункта **Отключить**.
- 6 Нажмите кнопку **Выбор**.  
На короткое время на дисплее отображается сообщение **Меню заблокировано**.
- 7 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Закр. конф. меню**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Теперь меню принтера отключены. При нажатии кнопки **Меню** отображается сообщение **Меню заблокировано**.

### **Включение меню панели управления**

- 1 Повторите действия, указанные в пунктах 1 - 4.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Включить**.
- 3 Перейдите к выполнению пунктов 5, 6 и 7.

### **Меню цветной печати**

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

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

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Цветокоррекция</b>	Оптимизация соответствия цветов при печати цветам, воспроизводимым другими устройствами вывода, или цветам эталонной цветовой системы.  <b>Примечание.</b> Некоторые цвета, воспроизводимые на мониторе, невозможно создать на принтере из-за различий между аддитивными (дополнительными) и субтрактивными (разностными) цветами.	<b>Авто*</b>	В этом режиме для каждого объекта на распечатываемой странице применяются различные таблицы преобразования цветов в зависимости от типа объекта и способа задания цвета каждого объекта.
		<b>Выкл.</b>	Цветокоррекция не производится.
		<b>Вручную</b>	Позволяет настраивать таблицы преобразования цветов, применяемые к каждому объекту на распечатываемой странице, в зависимости от типа объекта и способа задания цвета каждого объекта. Настройка выполняется с помощью функций меню «Ручные установки цвета».

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Ручные уст. цвета</b>	Эта функция предназначена для настройки (по желанию пользователя) преобразования цветов по схемам RGB и CMYK для каждого объекта на распечатываемой странице. Метод преобразования цветов для данных, цвет которых формируется по схеме RGB, можно задать в соответствии с типом объекта (текст, графика или изображение).	<b>Изображение RGB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Дисплей sRGB*</b>: Эта схема применяет таблицу преобразования цветов для получения на печати изображения, цвета которого приблизительно соответствуют цветам на экране стандартного монитора.</li> <li>• <b>Яркие sRGB</b>: По сравнению с таблицей преобразования цветов «Дисплей sRGB» эта схема обеспечивает повышенную насыщенность цветов. Рекомендуется для деловой графики и текста.</li> <li>• <b>Выкл.</b>: Преобразование цвета не производится.</li> <li>• <b>Яркие цвета</b>: Применяет таблицу преобразования цветов, которая обеспечивает более яркие, насыщенные цвета.</li> </ul>
		<b>Текст RGB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Дисплей sRGB</b></li> </ul>
		<b>Графика RGB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Яркие sRGB*</b></li> <li>• <b>Выкл.</b></li> <li>• <b>Яркие цвета</b></li> </ul>
		<b>CMYK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>US CMYK</b> (<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.</li> <li>• <b>Euro CMYK</b> (<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.</li> <li>• <b>Яркие CMYK</b>: По сравнению с таблицей преобразования цветов «US CMYK» эта схема обеспечивает повышенную насыщенность цветов.</li> <li>• <b>Выкл.</b>: Преобразование цвета не производится.</li> </ul>

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Режим печати</b>	Определение режима монохромной или цветной печати изображения.	<b>Цветной*</b>	
		<b>Монохромное изображение</b>	
<b>Плотность тонера</b>	Этот параметр позволяет сделать печатаемое изображение светлее или темнее, а также используется для экономии тонера. <b>Примечание.</b> Значения 1, 2 или 3 для этого параметра применяются только при использовании драйвера PostScript.	<b>5</b>	В монохромном режиме печати значение 5 увеличивает плотность тонера, поэтому все задания печатаются темнее (PCL и PostScript). В режиме цветной печати значение 5 равноценно значению 4.
		<b>4*</b>	Значение плотности тонера, принятое по умолчанию.
		<b>3</b>	Снижение расхода тонера.
		<b>2</b>	Дальнейшее снижение расхода тонера.
		<b>1</b>	Максимальная экономия тонера.

### **Меню сортировки**

Меню сортировки позволяет задать способ вывода принтером распечатанных материалов.

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

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Пустые страницы</b>	Включение в задание на печать пустых страниц, генерируемых прикладной программой.	<b>Не печатать*</b>	Пустые страницы, генерируемые прикладной программой, не включаются в задание на печать.
		<b>Печатать</b>	Пустые страницы, генерируемые прикладной программой, включаются в задание на печать.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Разбор по копиям</b>	При печати нескольких копий одного задания все страницы каждой копии выводятся последовательно.	<b>Выкл.*</b>	Печать каждой страницы задания в количестве, заданном параметром «Количество копий». Например, если задание содержит три страницы и задана печать двух копий, принтер распечатает страницы в следующем порядке: стр. 1, стр. 1, стр. 2, стр. 2, стр. 3, стр. 3.
		<b>Вкл.</b>	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.
<b>Кол-во копий</b>	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.)	<b>1...999 (1*)</b>	
<b>Двусторонняя печать</b>	Установка режима двусторонней печати в качестве режима, используемого по умолчанию для всех заданий на печать. (Для двусторонней печати отдельного задания установите режим двусторонней печати в драйвере принтера.)	<b>Выкл.*</b>	Печать на одной стороне листа бумаги.
		<b>Вкл.</b>	Печать на обеих сторонах листа бумаги.
<b>Сторона сшивания</b>	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).	<b>Длинная сторона*</b>	Предусматривает сшивание вдоль длинной стороны листа (левая сторона при книжной ориентации и верхняя сторона при альбомной ориентации).
		<b>Короткая сторона</b>	Предусматривает сшивание вдоль короткой стороны листа (верхняя сторона при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).
<b>Перфоратор</b>	Пробивка отверстий вдоль края всех распечатываемых материалов. (Для пробивки отверстий только при печати отдельного задания следует задать режим «Пробивка отверстий» в драйвере принтера.)	<b>Выкл.*</b>	Печать без пробивки отверстий.
		<b>Вкл.</b>	Пробивка отверстий на каждой распечатанной странице.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения																									
<b>Граница страниц</b>	Печать рамки вокруг каждой страницы в режиме многостраничной печати.	<b>Нет*</b>	Рамки вокруг изображений страниц не печатаются.																								
		<b>Сплошная</b>	Печать сплошной рамки вокруг изображения каждой страницы.																								
<b>Поряд. многстр.п.</b>	Этот параметр позволяет задать расположение страниц на листе в режиме многостраничной печати. Способ компоновки определяется количеством и ориентацией страниц на листе.  Например, при выборе компоновки «4 стр./лист» и книжной ориентации страниц результат будет зависеть от значения параметра «Порядок многостраничной печати»:	<b>Горизонтально*</b>																									
		<b>Вертикально</b>																									
		<b>Отраж. гориз.</b>																									
		<b>Отраж. вертик.</b>																									
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">По горизонтали</th> <th style="width: 25%;">По вертикали</th> <th style="width: 25%;">Обратный порядок По горизонтали</th> <th style="width: 25%;">Обратный порядок По вертикали</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	По горизонтали	По вертикали	Обратный порядок По горизонтали	Обратный порядок По вертикали	<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	2	3	4	<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	3	2	4	<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	2	1	4	3	<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	3	1	4	2	
По горизонтали	По вертикали	Обратный порядок По горизонтали	Обратный порядок По вертикали																								
<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	2	3	4	<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	3	2	4	<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	2	1	4	3	<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	3	1	4	2								
1	2																										
3	4																										
1	3																										
2	4																										
2	1																										
4	3																										
3	1																										
4	2																										
<b>Многостр. печать</b>	Печать нескольких страниц задания на одной стороне листа бумаги. Также называется режимом <i>n стр./лист</i> или <i>Экономия бумаги</i> .	<b>Выкл.*</b>	Печать одной страницы задания на одной стороне листа бумаги.																								
		<b>2 стр./лист</b>	Печать двух страниц задания на одной стороне листа бумаги.																								
		<b>3 стр./лист</b>	Печать трех страниц задания на одной стороне листа бумаги.																								
		<b>4 стр./лист</b>	Печать четырех страниц задания на одной стороне листа бумаги.																								
		<b>6 стр./лист</b>	Печать шести страниц задания на одной стороне листа бумаги.																								
		<b>9 стр./лист</b>	Печать девяти страниц задания на одной стороне листа бумаги.																								
		<b>12 стр./лист</b>	Печать двенадцати страниц задания на одной стороне листа бумаги.																								
		<b>16 стр./лист</b>	Печать шестнадцати страниц задания на одной стороне листа бумаги.																								

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Многостраничный вид</b>	Этот параметр позволяет задать ориентацию страниц в режиме многостраничной печати.	<b>Авто*</b>	Принтер автоматически выбирает книжную или альбомную ориентацию страниц.
		<b>Длинная сторона</b>	Верхней стороной является длинная сторона листа бумаги (альбомная ориентация).
		<b>Короткая сторона</b>	Верхней стороной является короткая сторона листа бумаги (книжная ориентация).
<b>Сдвиг страниц</b>	Служит для сдвига распечатанных заданий или каждой распечатанной копии задания, что упрощает разбор документов, находящихся в выходном лотке.	<b>Нет*</b>	Все листы складываются непосредственно друг на друга.
		<b>Между копиями</b>	Производится сдвиг каждой распечатанной копии задания.
		<b>Между заданиями</b>	Производится сдвиг каждого распечатанного задания.
<b>Стр.-разделители</b>	Вставка пустых разделительных листов между заданиями, копиями одного задания или между листами задания.	<b>Нет*</b>	Страницы-разделители не вставляются.
		<b>Между копиями</b>	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 вставляется между копиями задания.
		<b>Между заданиями</b>	Вставка пустых листов между заданиями.
		<b>Между страницами</b>	Вставка пустых листов между всеми страницами задания. Этот режим удобен при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ пустые страницы для заметок.
<b>Источ. разделит.</b>	Этот параметр позволяет задать устройство подачи для страниц-разделителей.	<b>Лоток &lt;x&gt; (Лоток 1*)</b>	Принтер загружает страницы-разделители из указанного лотка.
		<b>МЦ уст. подачи</b>	Принтер загружает страницы-разделители из многоцелевого устройства подачи. (Для параметра «Конфиг. уст. под.» должно быть установлено значение «Кассета».)

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Печать с прошивкой</b>	Установка печати с прошивкой в качестве режима, используемого по умолчанию для всех заданий на печать. (Для прошивки отдельного задания установите режим прошивки в драйвере принтера.)	<b>Выкл.*</b>	Распечатанные задания не прошиваются.
		<b>Вкл.</b>	Прошивка каждого переданного на принтер задания на печать.
<b>Источник прошивки</b>	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.	<b>Лоток &lt;х&gt; (Лоток 1*)</b>	Принтер загружает бумагу из указанного лотка.
		<b>МЦ уст. подачи</b>	Принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи.

### Меню ИК-порт

Меню инфракрасного порта отображается только в том случае, если в принтере имеется хотя бы один инфракрасный интерфейс.

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

Пункт меню	Назначение
<b>ИК-порт</b>	<p>При каждом изменении значений параметров «Режим NPA», «ИК-порт» и «Буферизация» с панели управления, по выходе из системы меню принтер автоматически перезагружается для перенастройки памяти.</p> <p><b>Примечание.</b> Сведения отображаются только об одном из установленных инфракрасных портов. При наличии нескольких инфракрасных портов пользователь не может указать, какой именно порт следует активизировать. Включается всегда первый из имеющихся портов (например, порт с наименьшим номером разъема).</p> <p>=Отключить*</p> <p>=ИК-порт X</p>
<b>PCL SmartSwitch</b>	<p><b>Примечание.</b> Отображается только при наличии одновременно интерпретаторов PCL и PostScript и при условии, что для параметра «ИК-порт» не установлено значение «Отключить».</p> <p>=Выкл.</p> <p>=Вкл.*</p>
<b>PS SmartSwitch</b>	<p><b>Примечание.</b> Отображается только при наличии одновременно интерпретаторов PCL и PostScript И при условии, что для параметра «ИК-порт» не установлено значение «Отключить».</p> <p>=Выкл.</p> <p>=Вкл.*</p>

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение
<b>Режим NPA</b>	При каждом изменении значений параметров «Режим NPA», «ИК-порт» и «Буферизация» с панели управления, по выходе из системы меню принтер автоматически перезагружается для перенастройки памяти. <b>Примечание.</b> Отображается только в том случае, если для параметра «ИК-порт» не установлено значение «Отключить». =Выкл. =Авто*
<b>Буфер ИК-порта</b>	При каждом изменении значений параметров «Режим NPA», «ИК-порт» и «Буферизация» с панели управления, по выходе из системы меню принтер автоматически перезагружается для перенастройки памяти. <b>Примечание.</b> Отображается только в том случае, если для параметра «ИК-порт» не установлено значение «Отключить». =Отключить =Авто* =36 К ... (до макс. возможного)
<b>Буферизация</b>	При каждом изменении значений параметров «Режим NPA», «ИК-порт» и «Буферизация» с панели управления, по выходе из системы меню принтер автоматически перезагружается для перенастройки памяти. <b>Примечание.</b> Отображается только в том случае, если для параметра «ИК-порт» не установлено значение «Отключить». <b>Примечание.</b> Этот режим доступен только при наличии в принтере отформатированного жесткого диска. =Выкл.* =Вкл. =Авто
<b>Размер окна</b>	<b>Примечание.</b> Отображается только в том случае, если для параметра «ИК-порт» не установлено значение «Отключить». =Авто* =1

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение
<b>Задержка передачи</b>	<b>Примечание.</b> Отображается только в том случае, если для параметра «ИК-порт» не установлено значение «Отключить». =Авто* =Нет =1...15
<b>Макс.скор.перед.</b>	<b>Примечание.</b> Отображается только в том случае, если для параметра «ИК-порт» не установлено значение «Отключить». =2400 =9600 =19200 =38400 =57600 =115200 =576000 =1152000* =4000000

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

## Система меню принтера

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

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Задержанные задания</b>	Печать сохраненных в памяти принтера заданий на печать с резервированием, заданий на печать с повтором и заданий на печать с проверкой.	<b>Печать всех</b>	Служит для печати всех приостановленных заданий.
		<b>Печать задания</b>	Служит для печати определенного приостановленного задания. Используйте кнопку <b>Меню</b> для просмотра списка приостановленных заданий. Для печати выбранного задания нажмите кнопку <b>Выбор</b> .
		<b>Удалить все</b>	Служит для удаления всех приостановленных заданий.
		<b>Удалить задание</b>	Служит для удаления определенного приостановленного задания. Используйте кнопку <b>Меню</b> для просмотра списка приостановленных заданий. Для удаления выбранного задания нажмите кнопку <b>Выбор</b> .
		<b>Кол-во копий</b>	Служит для указания количества копий при печати приостановленного задания. Используйте кнопку <b>Меню</b> для просмотра списка приостановленных заданий. Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для выбора задания, которое требуется распечатать. Используйте кнопку <b>Меню</b> для увеличения или уменьшения числа копий, затем нажмите кнопку <b>Выбор</b> .
<b>Сброс акт.вых.л.</b>	Служит для назначения активного выходного лотка в качестве начального лотка (т.е. первого лотка для приема распечатанных материалов) в группе связанных лотков.		
<b>Подгот. прошивки</b>	Операция подготовки скоросшивателя выполняется обычно после установки в скоросшиватель нового картриджа со скрепками. Кроме того, выполнение этой операции может потребоваться после устранения застревания скрепок для возобновления работы скоросшивателя.		
<b>Сброс принтера</b>	<p>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.</p> <p>Перед выполнением перезагрузки принтера с помощью команды «Сброс принтера» рекомендуется закрыть используемую прикладную программу.</p>		

### 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 стандартные значения по умолчанию, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Буферизация</b>	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. <b>Примечание.</b> При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	<b>Выкл.*</b>	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
		<b>Вкл.</b>	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
		<b>Авто</b>	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.
<b>Двоичный PS-MAC</b>	Настройка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.	<b>Вкл.</b>	Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh. <b>Примечание.</b> При выборе этого значения возможны сбои обработки заданий на печать ОС Windows.
		<b>Выкл.</b>	Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
		<b>Авто*</b>	Принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Сетевой буфер</b>	Установка размера буфера данных сетевого порта. <b>Примечание.</b> При изменении значения параметра «Сетевой буфер» автоматически выполняется перезагрузка принтера.	<b>Авто*</b>	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер сетевого буфера (рекомендуемое значение).
		<b>От 3 Кбайт до максимально допустимого значения</b>	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 «Выкл.»). Для максимального увеличения размера сетевого буфера отключите или уменьшите размер буферов параллельного и последовательного порта, а также порта USB.
<b>Настройка сети&lt;x&gt;</b>	Установка конфигурации внутреннего сервера печати.	Значения этого параметра определяются типом сервера печати. Выберите этот пункт меню для просмотра доступных значений. <b>Примечание.</b> Более подробно см. документацию на компакт-диске с драйверами.	
<b>Режим NPA</b>	Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA. <b>Примечание.</b> При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	<b>Выкл.</b>	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
		<b>Авто*</b>	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.
<b>PCL SmartSwitch</b>	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).	<b>Вкл.*</b>	Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		<b>Выкл.</b>	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.

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>PS SmartSwitch</b>	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).	<b>Вкл.*</b>	Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		<b>Выкл.</b>	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.
<b>Настройка INA</b>	Настройка конфигурации внутреннего сервера печати.	Значения этого параметра определяются типом сервера печати. Выберите этот пункт меню для просмотра доступных значений. <b>Примечание.</b> Более подробно см. документацию на компакт-диске с драйверами.	

### Меню паралл. 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 стандартные значения по умолчанию, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Расширен. статус</b>	Разрешение/запрет двусторонней связи через параллельный порт.	<b>Выкл.</b>	Запрет двусторонней связи через параллельный порт.
		<b>Вкл.*</b>	Разрешение двусторонней связи через параллельный порт.
<b>Учитывать Init</b>	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.	<b>Выкл.*</b>	Принтер игнорирует запросы аппаратной инициализации, поступающие от компьютера.
		<b>Вкл.</b>	Принтер обрабатывает запросы аппаратной инициализации, поступающие от компьютера.
<b>Буферизация</b>	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. <b>Примечание.</b> При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	<b>Выкл.*</b>	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
		<b>Вкл.</b>	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
		<b>Авто</b>	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Двоичный PS-MAC</b>	Настройка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.	<b>Вкл.</b>	Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh.  <b>Примечание.</b> При выборе этого значения возможны сбои обработки заданий на печать ОС Windows.
		<b>Выкл.</b>	Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
		<b>Авто*</b>	Принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.
<b>Режим NPA</b>	Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.  <b>Примечание.</b> При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	<b>Вкл.</b>	Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
		<b>Выкл.</b>	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
		<b>Авто*</b>	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Буфер пар. порта</b>	Установка размера буфера данных параллельного порта. <b>Примечание.</b> При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.	<b>Отключить</b>	Буферизация заданий на печать отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		<b>Авто*</b>	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера параллельного порта (рекомендуемое значение).
		<b>От 3 Кбайт до максимально допустимого значения</b>	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 «Выкл.»). Для максимального увеличения размера буфера параллельного порта отключите или уменьшите размер буфера последовательного порта и порта USB.
<b>Паралл. режим 1</b>	Этот параметр позволяет подключить или отключить нагрузочные резисторы сигнальных линий параллельного порта. Данный пункт меню используется при работе с компьютером, параллельный порт которого выполнен по схеме с открытым коллектором.	<b>Вкл.</b>	Нагрузочные резисторы отключены.
		<b>Выкл.*</b>	Нагрузочные резисторы подключены.
<b>Паралл. режим 2</b>	Этот параметр определяет момент считывания данных параллельного порта: по переднему или по заднему фронту строб-импульса.	<b>Вкл.*</b>	Данные параллельного порта считываются по переднему фронту строб-импульса.
		<b>Выкл.</b>	Данные параллельного порта считываются по заднему фронту строб-импульса.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>PCL SmartSwitch</b>	Служит для настройки принтера таким образом, чтобы он автоматически переключался в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания. При получении через параллельный порт задания, для обработки которого требуется режим эмуляции PCL, принтер автоматически переключается в этот режим независимо от заданного по умолчанию языка управления принтером.	<b>Вкл.*</b>	Принтер анализирует данные, поступающие через параллельный порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		<b>Выкл.</b>	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.
<b>PS SmartSwitch</b>	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).	<b>Вкл.*</b>	Принтер анализирует данные, поступающие через параллельный порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		<b>Выкл.</b>	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.
<b>Протокол</b>	Этот параметр определяет тип протокола параллельного интерфейса.	<b>Стандартн.</b>	Позволяет устранить некоторые неполадки, связанные с параллельным интерфейсом.
		<b>Fastbytes*</b>	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 стандартные значения по умолчанию, установленные изготовителем.

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

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Источник шрифта</b>	Этот параметр определяет набор шрифтов, отображаемых в меню «Название шрифта».	<b>Встроенный*</b>	Отображаются все резидентные шрифты, т. е. шрифты, записанные в память принтера на заводе-изготовителе.
		<b>Загруженный</b>	Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память принтера.
		<b>Флэш-память</b>	Отображаются все шрифты, сохраненные во флэш-памяти.
		<b>Диск</b>	Отображаются все шрифты, сохраненные на жестком диске принтера.
		<b>Все</b>	Отображаются все шрифты, доступные во всех источниках шрифтов.
<b>Строк/ страницу</b>	Этот параметр задает количество печатаемых на странице строк.	<b>1...255</b>	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».
		<b>60*</b> (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	
		<b>64*</b> (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	
<b>Ориентация</b>	Этот параметр определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.	<b>Книжная*</b>	Текст и графика печатаются параллельно короткой стороне страницы.
		<b>Альбомная</b>	Текст и графика печатаются параллельно длинной стороне страницы.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Шаг символов</b>	Этот параметр определяет ширину символов (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.	<b>0,08...100</b> (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.  <b>Примечание.</b> Параметр «Шаг символов» доступен только для моноширинных шрифтов, т. е. шрифтов, все символы которых имеют одинаковую ширину.
		<b>10*</b>	
<b>Размер шрифта</b>	Этот параметр позволяет изменять размер (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.	<b>1...1008</b> (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.  <b>Примечание.</b> Параметр «Размер шрифта» доступен только для типографских шрифтов.
		<b>12*</b>	
<b>Набор символов</b>	Этот параметр позволяет выбрать набор символов для определенного шрифта.	<b>10U PC-8*</b> (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 учитывают требования различных языков и специальных прикладных программ (например, набор математических символов для научного текста). В списке отображаются только наборы символов, поддерживаемые для выбранного названия шрифта.
		<b>12U PC-850*</b> (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значения			
<b>Перенумерация лотков</b>	<p>Этот параметр позволяет настроить принтер для работы с драйверами принтера или прикладными программами, в которых нумерация устройств подачи отлична от принятой в принтере.</p> <p><b>Примечание.</b> Более подробно о назначении номеров устройствам подачи см. <i>Технический справочник.</i></p>	<b>1</b> Выберите устройство подачи.		<b>Назначить лот. &lt;x&gt;</b>	
				<b>Для МЦелевого УП</b>	
				<b>Назн. ручн. конв.</b>	
				<b>Назнач. ручн. УП</b>	
		<b>2</b> Выберите значение.		<b>Выкл.*</b>	Принтер использует нумерацию устройств подачи, заданную изготовителем.
				<b>0...199</b>	Выберите числовое значение для назначения нестандартного номера устройству подачи.
				<b>Нет</b>	Принтер игнорирует команду «Выбрать устройство подачи».
		Прочие варианты перенумерации лотков		<b>Знач. по умолч.</b>	Нажмите кнопку <b>Меню</b> для отображения номеров, назначенных изготовителем для различных устройств подачи.
				<b>Восст. по умолч.</b>	Выберите <b>Да</b> 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 стандартные значения по умолчанию, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения
<b>Тип бум.вых.лот.</b>	Позволяет направлять распечатанные задания в соответствующие выходные лотки на основе типа запрашиваемой для печати бумаги.  <b>Примечание.</b> 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 одинаковое имя, такое имя отображается в списке «Тип бумаги выходного лотка» только один раз.	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*		

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Режим вых. лот.</b>	Служит для задания выходных лотков, используемых принтером для конкретного задания.	<b>Почтовый ящик*</b>	Задания направляются в выходной лоток, назначенный для конкретного пользователя.
		<b>Связать</b>	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.
		<b>Переполнение ПЯ</b>	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.
		<b>Связать допол.</b>	Все дополнительные выходные лотки связываются в один большой лоток, при этом для стандартного выходного лотка сохраняется отдельная адресация.
		<b>Назначить тип</b>	Задания направляются в выходной лоток, назначенный для данного типа бумаги.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Конфиг. уст.под.</b>	Служит для определения ситуаций, когда принтер должен использовать бумагу, загруженную в многоцелевое устройство подачи.	<b>Кассета*</b>	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
		<b>Вручную</b>	Принтер использует многоцелевое устройство подачи в качестве лотка ручной подачи и выводит сообщение <b>Загрузите лист</b> в тех случаях, когда пользователь должен вручную вставить один лист бумаги в устройство подачи.
		<b>В первую очередь</b>	Принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи (если в нем есть бумага) независимо от указанного в задании источника и формата бумаги.
		<b>Кассета для бум.</b>	Принтер использует многоцелевое устройство подачи как любой другой лоток для бумаги, за исключением конвертов, автоматическая загрузка которых из многоцелевого устройства подачи не предусмотрена.
<b>Пользовательские типы</b>	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):	
		<b>Бумага*</b>	<b>Примечание.</b> 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.
		<b>Карточки</b>	
		<b>Прозрачные пленки</b>	
		<b>Глянцевая бумага</b>	
		<b>Этикетки</b>	
<b>Конверт</b>			

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Выходной лоток</b>	Служит для указания выходного лотка для распечатанных материалов, который используется по умолчанию.	<b>Стд вых. лоток*</b>	<b>Примечание.</b> Если задано пользовательское имя, то оно отображается вместо имени «Выходной лоток <х>». 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.
		<b>Выходной лоток &lt;х&gt;</b>	
<b>Загрузка бумаги</b>	Служит для задания способа обработки загруженных в лоток печатных бланков при двусторонней и односторонней печати.  <b>1</b> Выберите тип бумаги. <b>Примечание.</b> Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Загр. польз. <х>». Имя усекается до 14 символов.	<b>Загрузка карточек</b>	
		<b>Загр. гляnc. бум.</b>	
		<b>Загр. цвет. бум.</b>	
		<b>Загр. польз. &lt;х&gt;</b>	
		<b>Загрузка бланков</b>	
		<b>Загрузка бланков</b>	
		<b>Загр. бумаги д/д</b>	
	<b>2</b> Выберите значение.	<b>2-стор. печать</b>	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 типографских бланках. Установка этого значения может вызвать замедление печати.
	<b>Выкл.*</b>	Подразумевается, что загруженные типографские бланки предназначены для односторонней печати. Задания на двустороннюю печать будут распечатываться неверно.	

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Формат бумаги</b>	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) <b>Примечание.</b> 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.		
<b>Подача бумаги</b>	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 бумаги	
		Ручн. под. конв.	

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Тип бумаги</b>	<p>Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждое из устройств подачи. С помощью этого пункта меню выполняется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимизация качества печати на бумаге определенного типа.</li> <li>• Выбор устройства подачи из прикладной программы путем указания типа и формата бумаги.</li> <li>• Автоматическое связывание устройств подачи. Принтер автоматически связывает устройства подачи, содержащие бумагу одного типа и формата, если установки формата и типа бумаги выполнены верно.</li> </ul>		
		<b>1</b> Выберите устройство подачи.	
		Тип для лотка <x>	
		Тип для ручн. под.	
		Тип для уст. под.	
		Тип конв. для ручн.под.	
		<b>2</b> Выберите значение.	
		Обычная бумага	
		Карточки	
		Прозрачные пленки	
		Этикетки	
		Бумага для документов	
		Фирменный бланк	
		Типографский бланк	
		Пользоват. тип <x>	
		Глянцевая бумага	
		Конверт	
		Цветная бумага	
		<p>Для устройств подачи конвертов параметр типа бумаги имеет по умолчанию значение «Конверт». Для лотков установлены следующие типы бумаги по умолчанию:</p> <p><b>Примечание.</b> Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Пользоват. тип &lt;x&gt;».</p> <p>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>	Лоток 1 – Обычная бумага
			Лоток 2 – Пользоват. тип 2
Лоток 3 – Пользоват. тип 3			
Лоток 4 – Пользоват. тип 4			
Тип бум. для ручной подачи – Пользоват. тип 6			

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Плотность бумаги</b>	<p>Служит для указания плотности бумаги, загруженной в конкретное устройство подачи, и обеспечения надежного закрепления тонера на отпечатанной странице.</p> <p><b>1</b> Выберите тип бумаги.</p> <p><b>Примечание.</b> Если имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Плотн. польз. &lt;x&gt; ». Имя усекается до 14 символов.</p>	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	
	<b>2</b> Выберите значение.	Легкая	
		Нормальная*	
Плотная			
<b>Замена формата</b>	<p>Позволяет принтеру выполнить замену бумаги указанного формата, если требуемый формат не загружен.</p>	<b>Выкл.</b>	Принтер предлагает пользователю загрузить бумагу требуемого формата.
		<b>Statement/A5</b>	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.
		<b>Letter/A4</b>	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.
		<b>Все из списка*</b>	Замена форматов Letter/ A4 и Statement/A5.

## Система меню принтера

---

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

### Меню факса

Меню факса служит для изменения параметров факсимильной связи для принтера.

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

Пункт меню	Назначение	Значение
Параметры факсимильной передачи		<ul style="list-style-type: none"><li>Имя станции = (Алфавитно-цифровое значение длиной 20 символов) Это значение отображается с использованием кодировки, которая определяется значением параметра «Язык меню».</li><li>Номер станции = (Алфавитно-цифровое значение длиной 20 символов) Это значение отображается с использованием кодировки, которая определяется значением параметра «Язык меню».</li><li>Громкоговоритель =Выкл. =Вкл.*</li><li>Через PABX =Да =Нет*</li><li>Вкл. ECM =Да* =Нет</li></ul>

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значение
Отчеты факса		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчет о передаче</li> <li>• Отчет о приеме</li> <li>• Автопеч. отчетов =Нет =Да*</li> <li>• Удалить отчеты =Да</li> <li>• Отчет о передаче =Печатать всегда =Не печ. никогда =Печ. при ошибке*</li> <li>• Формат отчета</li> </ul> <p><b>Примечание.</b> Отображаются только форматы загруженной бумаги.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>=A4* (кроме США)</li> <li>=A5</li> <li>=JIS B5</li> <li>=Letter* (США)</li> <li>=Legal</li> <li>=Executive</li> <li>=JIS B4</li> <li>=A3</li> <li>=11x17</li> <li>=Folio</li> <li>=Statement</li> <li>=Универсальный</li> </ul>

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значение
Отчеты факса (продолжение)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип бум. отчета</li> </ul> <p><b>Примечание.</b> Отображаются только типы загруженной бумаги. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Пользоват. тип х». Имя усекается до 14 символов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>=Обычная бумага*</li> <li>=Карточки</li> <li>=Прозрачные пленки</li> <li>=Этикетки</li> <li>=Бумага для документов</li> <li>=Фирменный бланк</li> <li>=Типогр. бланк</li> <li>=Цветная бумага</li> <li>=Пользоват. тип 1</li> <li>=Пользоват. тип 2</li> <li>=Пользоват. тип 3</li> <li>=Пользоват. тип 4</li> <li>=Пользоват. тип 5</li> <li>=Пользоват. тип 6</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вых. лот. отчета</li> </ul> <p><b>Примечание.</b> Отображаются только установленные выходные лотки. Если для выходного лотка имеется заданное пользователем имя, то отображается именно это имя. Имя усекается до 14 символов. Если нескольким выходным лоткам назначено одно и то же имя, такое имя отображается в списке выходных лотков только один раз.</p> <p><b>Примечание.</b> Если выходной лоток 2 установлен, он используется в качестве выходного лотка отчета по умолчанию. В противном случае по умолчанию используется стандартный выходной лоток.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>=Стд вых. лоток*</li> <li>=Вых. лоток 1</li> <li>=Вых. лоток 2*</li> <li>=Вых. лоток 3</li> <li>=Вых. лоток 4</li> <li>=Вых. лоток 5</li> <li>=Вых. лоток 6</li> </ul>

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значение
Передача факса		<ul style="list-style-type: none"><li>• Автоповтор =0 ... 14 (5*)</li></ul> <p><b>Примечание.</b> Значение «0» означает, что для функции «Автоповтор» задано значение «Отключить».</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Период повтора =1 ... 200 (3*)</li><li>• Разрешение факса =Стандартн.* =Высокое =Сверхвысокое =Ультравысокое</li><li>• Тип набора =Тональный* =Импульсный</li></ul>

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значение
Прием факса		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запись факса                             <ul style="list-style-type: none"> <li>=Выкл.</li> <li>=Вкл.*</li> </ul> </li> <li>• Формат факса                             <p><b>Примечание.</b> Отображаются только форматы загруженной бумаги.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>=A4* (кроме США)</li> <li>=A5</li> <li>=JIS B5</li> <li>=Letter* (США)</li> <li>=Legal</li> <li>=Executive</li> <li>=JIS B4</li> <li>=A3</li> <li>=11x17</li> <li>=Folio</li> <li>=Statement</li> <li>=Универсальный</li> </ul> </li> <li>• Тип. бум. факса                             <p><b>Примечание.</b> Отображаются только типы загруженной бумаги. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени «Пользоват. тип х». Имя усекается до 14 символов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>=Обычная бумага*</li> <li>=Карточки</li> <li>=Прозрачные пленки</li> <li>=Этикетки</li> <li>=Бумага для документов</li> <li>=Фирменный бланк</li> <li>=Типогр. бланк</li> <li>=Цветная бумага</li> <li>=Пользоват. тип 1</li> <li>=Пользоват. тип 2</li> <li>=Пользоват. тип 3</li> <li>=Пользоват. тип 4</li> <li>=Пользоват. тип 5</li> <li>=Пользоват. тип 6</li> </ul> </li> </ul>

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значение
Прием факса (продолжение)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Вых. лоток факса</li></ul> <p><b>Примечание.</b> Отображаются только установленные выходные лотки. Если для выходного лотка имеется заданное пользователем имя, то отображается именно это имя. Имя усекается до 14 символов.</p> <p><b>Примечание.</b> Если нескольким выходным лоткам назначено одно и то же имя, такое имя отображается в списке выходных лотков только один раз.</p> <p><b>Примечание.</b> Если выходной лоток 2 установлен, он используется в качестве выходного лотка факса по умолчанию. В противном случае по умолчанию используется стандартный выходной лоток.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>=Стд вых. лоток*</li><li>=Вых. лоток 1</li><li>=Вых. лоток 2*</li><li>=Вых. лоток 3</li><li>=Вых. лоток 4</li><li>=Вых. лоток 5</li><li>=Вых. лоток 6</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Автоуменьшение</li><li>=Выкл.</li><li>=Вкл.*</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Звонков до отв.</li><li>=1 ... 25 (1*)</li></ul>

### 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 стандартные значения по умолчанию, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Приоритет шрифтов</b>	Этот параметр устанавливает порядок поиска шрифтов. <b>Примечание.</b> 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%.	<b>Встроенный*</b>	Поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске.
		<b>Флэш/диск</b>	Поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, а затем в памяти принтера.
<b>Сглаживание изображения</b>	Служит для повышения контрастности и четкости растровых изображений с малым разрешением (например, изображений, загруженных из сети Интернет) и создания плавных переходов цвета. <b>Примечание.</b> Функция сглаживания изображения не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм и выше.	<b>Выкл.*</b>	Печать всех изображений выполняется с принятым по умолчанию значением разрешения.
		<b>Вкл.</b>	Повышается качество изображений с малым разрешением, например, качество графики с разрешением 72 точки на дюйм.
<b>Печать ошибок PS</b>	Печать страницы с описанием ошибки эмуляции <i>PostScript</i> при возникновении такой ошибки.	<b>Выкл.*</b>	Задание на печать отменяется без печати сообщения об ошибке.
		<b>Вкл.</b>	Перед отменой задания на печать печатается сообщение об ошибке.

### Меню посл. 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	
<b>Скорость передачи</b>	Этот параметр задает скорость передачи данных через последовательный порт.	1200	
		2400	
		4800	
		9600*	
		19200	
		38400	
		57600	
		115200	
		138200	
		172800	
		230400	
345600			
<b>Биты данных</b>	Этот параметр задает количество битов данных, передаваемых в одной посылке через последовательный интерфейс.	7	
		8*	
<b>Учитывать DSR</b>	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.»	<b>Выкл.*</b>	Все данные, принятые через последовательный порт, считаются правильными.
		<b>Вкл.</b>	Правильными считаются только данные, принятые при высоком уровне сигнала DSR.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Буферизация</b>	<p>Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.</p> <p><b>Примечание.</b> При изменении значения параметра «Буферизация» автоматически выполняется перезагрузка принтера.</p>	<b>Выкл.*</b>	Задания на печать не сохраняются на жестком диске.
		<b>Вкл.</b>	Задания на печать сохраняются на жестком диске.
		<b>Авто</b>	Задания на печать сохраняются на жестком диске только в том случае, когда принтер обрабатывает данные, поступившие через другой порт.
<b>Режим NPA</b>	<p>Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.</p> <p><b>Примечание.</b> При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.</p>	<b>Вкл.</b>	Принтер выполняет обработку протокола NPA. Если данные передаются в формате, отличном от NPA, они считаются ошибочными и игнорируются.
		<b>Выкл.</b>	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
		<b>Авто*</b>	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.
<b>Четность</b>	<p>Этот параметр определяет, используется ли бит четности при передаче и приеме данных.</p>	<b>Четная</b>	
		<b>Нечетная</b>	
		<b>Нет*</b>	
		<b>Игнорировать</b>	
<b>RS-232/RS-422</b>	<p>Служит для указания конфигурации интерфейса последовательной передачи данных: RS232 или RS422.</p>	=RS-232*	
		=RS-422	
<b>Полярн. RS-422</b>	<p>Позволяет указать полярность RS-422 при включении RS-422 для последовательного порта.</p> <p><b>Примечание.</b> Отображается только при поддержке портом конфигурации RS-422, т.е. если RS-422 поддерживается физическим портом на аппаратном уровне.</p> <p><b>Примечание.</b> Отображается только в том случае, когда для параметра «RS-232/RS-422» порта принтера задано значение «RS-422».</p>	=Нормальная*	
		=Обратная	

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>PCL SmartSwitch</b>	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).	<b>Вкл.*</b>	Принтер анализирует данные, поступающие через последовательный порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		<b>Выкл.</b>	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.
<b>PS SmartSwitch</b>	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).	<b>Вкл.*</b>	Принтер анализирует данные, поступающие через последовательный порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		<b>Выкл.</b>	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.
<b>Помехоуст. XON</b>	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».	<b>Выкл.*</b>	Принтер ожидает приема данных из компьютера.
		<b>Вкл.</b>	Принтер передает в компьютер последовательность сигналов XON, сообщая о готовности последовательного порта к приему данных.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Посл. буфер</b>	Установка размера буфера данных последовательного порта. <b>Примечание.</b> При изменении значения параметра «Посл. буфер» автоматически выполняется перезагрузка принтера.	<b>Отключить</b>	Буферизация заданий на печать отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		<b>Авто*</b>	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер последовательного буфера (рекомендуемое значение).
		<b>От 3 Кбайт до максимально допустимого значения</b>	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 «Выкл.»). Для максимального увеличения размера последовательного буфера отключите или уменьшите размер буфера параллельного порта и порта USB.
<b>Посл. протокол</b>	Этот параметр задает способ управления передачей данных через последовательный интерфейс (аппаратный и программный).	<b>DTR*</b>	Аппаратное управление потоком данных.
		<b>DTR/DSR</b>	Аппаратное управление потоком данных.
		<b>XON/XOFF</b>	Программное управление потоком данных.
		<b>XON/XOFF/ DTR</b>	Комбинированное программно-аппаратное управление потоком данных.
		<b>XONXOFF/ DTRDSR</b>	Комбинированное программно-аппаратное управление потоком данных.

### Меню установок

Меню установок служит для настройки различных функций принтера.

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

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Аварийный сигнал</b>	Включение/отключение звуковых сигналов, сообщающих о необходимости вмешательства оператора.	<b>Выкл.</b>	Принтер не подает предупреждающих звуковых сигналов.
		<b>Однократный*</b>	Принтер подает три коротких звуковых сигнала.
		<b>Постоянный</b>	Принтер повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд.
<b>Автопродолжение</b>	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.	<b>Отключить*</b>	Принтер не возобновляет печать, пока не выполнен сброс сообщения об ошибке.
		<b>5...255</b>	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.
<b>Язык меню</b>	Служит для выбора языка текста, отображаемого на дисплее панели управления.	<b>Английский</b>	<b>Примечание.</b> Возможно отсутствие некоторых из перечисленных языков.
		<b>Французский</b>	
		<b>Немецкий</b>	
		<b>Итальянский</b>	
		<b>Испанский</b>	
		<b>Датский</b>	
		<b>Норвежский</b>	
		<b>Голландский</b>	
		<b>Шведский</b>	
		<b>Португальский</b>	
		<b>Финский</b>	
		<b>Японский</b>	
		<b>Русский</b>	
		<b>Польский</b>	
<b>Венгерский</b>			
<b>Турецкий</b>			
<b>Чешский</b>			

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Устройство назначения</b>	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.	<b>ОЗУ*</b>	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются в памяти принтера (ОЗУ).
		<b>Флэш-память</b>	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются во флэш-памяти.
		<b>Диск</b>	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются на жестком диске.
<b>Ошибка перфоратора</b>	Позволяет определить действия принтера в случае переполнения контейнера для отходов перфоратора.	<b>Выкл.*</b>	Сообщение <b>Очистите перфор.</b> отображается на дисплее до тех пор, пока контейнер перфоратора не будет освобожден от отходов. Если в меню установок задан режим «Автопродолжение», принтер возобновит печать по истечении указанного времени ожидания.
		<b>Однократный</b>	Принтер перестает печатать, выводит сообщение <b>Очистите перфор.</b> и выдает три коротких звуковых сигнала.
		<b>Постоянный</b>	Принтер перестает печатать, выводит сообщение <b>Очистите перфор.</b> и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до тех пор, пока контейнер перфоратора не будет освобожден от отходов.
<b>Устранение замятия</b>	Служит для установки/отмены режима повторной печати замятых страниц.	<b>Вкл.</b>	Принтер перепечатывает замятые страницы.
		<b>Выкл.</b>	Принтер не перепечатывает замятые страницы.
		<b>Авто*</b>	Принтер перепечатывает замятую страницу, за исключением тех случаев, когда требуемая для хранения этой страницы память необходима для выполнения других заданий.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Учет заданий</b>	<p>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.</p> <p><b>Примечание.</b> 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%.</p>	<b>Выкл.*</b>	Принтер не сохраняет статистические данные по заданиям на жестком диске.
		<b>Вкл.</b>	Принтер сохраняет статистические данные по самым последним распечатанным заданиям.
<b>Защита страницы</b>	<p>Служит для успешного выполнения печати страниц, которые в обычном режиме могут вызвать появление ошибки <b>Сложная страница</b>.</p> <p>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.</p> <p>Для печати большинства заданий включение данного режима не требуется. Включение этого режима может вызвать замедление печати.</p>	<b>Выкл.*</b>	В случае недостатка памяти для обработки всей страницы, страница данных распечатывается частично.
		<b>Вкл.</b>	Обеспечивает обработку страницы полностью перед печатью.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Энергосбережение</b>	Служит для указания времени ожидания после печати задания (в минутах), по истечении которого принтер переходит в состояние пониженного энергопотребления.	<b>Отключить</b>	Это значение доступно только при установке значения «Выкл.» для параметра «Экономия энергии».
		<b>1...240</b>	<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>

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Область печати</b>	Служит для изменения логической и физической области печати.	<b>Нормальная*</b>	<b>Примечание.</b> 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 отсекает изображение за границами области печати.
		<b>Помест. на стр.</b>	
		<b>Страница целиком</b>	
<b>Пауза при печати</b>	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 <b>Ожидание.</b>	<b>Отключить</b>	Принтер начинает печать последней страницы задания только после наступления одного из следующих событий. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер получает достаточно данных для заполнения страницы.</li> <li>• Принтер получает команду прогона формата.</li> <li>• Пользователь выбирает команду «Буфер печати» в меню заданий.</li> </ul>
		<b>1...255 (90*)</b>	Принтер распечатывает последнюю страницу по истечении указанного времени. (Возможно, данный принтер не поддерживает всего указанного диапазона значений.)
<b>Язык принтера</b>	Служит для установки языка управления принтером, который используется по умолчанию для передачи данных с компьютера на принтер. <b>Примечание.</b> Несмотря на установку языка управления принтером по умолчанию, прикладные программы могут отправлять задания на печать с использованием других языков.	<b>Эмуляция PCL</b>	Эмуляция PCL, совместимость с принтерами Hewlett-Packard.
		<b>Эмуляция PS*</b>	Эмуляция PostScript, совместимость с языком Adobe PostScript.
<b>Использование принтера</b>	Служит для указания режима использования блока переноса изображения во время печати.	<b>Макс. скорость</b>	Блок переноса изображения задействован в продолжении всего процесса печати задания.
		<b>Макс. производ.*</b>	Положение блока переноса изображения зависит от содержимого страницы. Такой режим позволяет продлить срок службы некоторых расходных материалов.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Сохранение ресурсов</b>	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.	<b>Выкл.*</b>	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.
		<b>Вкл.</b>	Принтер сохраняет все загруженные ресурсы для всех языков принтера в процессе изменения языка и перезагрузки принтера. При недостаточном объеме памяти принтера выводится сообщение <b>38 Переполн. памяти.</b>
<b>Сигнал с/сшиват.</b>	Служит для определения действий принтера при отсутствии скрепок.	<b>Выкл.</b>	Сообщение <b>Загрузите скобы</b> отображается до тех пор, пока не будут загружены скрепки. Если в меню установок задан режим «Автопродолжение», принтер возобновит печать по истечении указанного времени ожидания.
		<b>Однократный*</b>	Принтер перестает печатать, выводит сообщение <b>Загрузите скобы</b> и подает три коротких звуковых сигнала.
		<b>Постоянный</b>	Принтер перестает печатать, выводит сообщение <b>Загрузите скобы</b> и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до замены картриджа со скрепками.
<b>Сигн. Нет тонера</b>	Служит для определения действий принтера при малом запасе тонера.	<b>Выкл.</b>	Сообщение об ошибке будет отображаться на дисплее до замены картриджа. Если в меню установок задан режим «Автопродолжение», принтер возобновит печать по истечении указанного времени ожидания.
		<b>Однократный*</b>	Принтер перестает печатать, выводит сообщение об ошибке и подает три коротких звуковых сигнала.
		<b>Постоянный</b>	Принтер перестает печатать, выводит сообщение об ошибке и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до замены картриджа.

## Система меню принтера

---

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Тайм-аут ожидания</b>	<p>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.</p> <p>Установка тайм-аута ожидания возможна только при использовании эмуляции PostScript. Данный параметр не оказывает влияния на печать заданий с использованием эмуляции PCL.</p>	<b>Отключить</b>	Отключает тайм-аут ожидания.
		<b>15...65535 (40*)</b>	Задаёт паузу, в течение которой принтер ожидает поступления дополнительных данных, прежде чем отменить задание.
<b>Стартовая стр.</b>	<p>Эта страница предназначена для очистки масла с термоблока в целях повышения качества печати на пленках после профилактики. По умолчанию для этого параметра задается значение «Выкл.».</p>	=Вкл. =Выкл.*	

### **Меню расх. материалов**

Меню расходных материалов обеспечивает информацию о расходных материалах принтера, которые требуется восполнить. Это меню отображается только в тех случаях, когда какой-нибудь из расходных материалов заканчивается или требует замены.

<b>Пункт меню</b>	<b>Назначение</b>	<b>Значения</b>
<b>&lt;цвет&gt; тонер</b>	Служит для просмотра состояния цветных картриджей.	Заканчивается Замените картридж
<b>Цветн. фотобар.</b>	Служит для просмотра состояния цветного фотобарабана.	=Заканч. ресурс =Ресурс исчерпан
<b>Черный фотобар.</b>	Служит для просмотра состояния черного фотобарабана.	=Заканч. ресурс =Ресурс исчерпан
<b>Термоблок</b>	Служит для просмотра состояния термоблока.	=Заканч. ресурс =Ресурс исчерпан
<b>Лента пер.изобр.</b>	Служит для просмотра состояния ленты переноса изображения.	=Заканч. ресурс =Ресурс исчерпан

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения
<b>Ресурс расх.мат.</b>	Служит для просмотра состояния всех расходных материалов принтера.	<p><b>Примечание.</b> Параметры «Скобы степлера» и «Емк.отходов перф» отображаются в меню только в том случае, если в принтер установлен блок сортировки.</p> <p><b>Примечание.</b> Это меню имеет два уровня.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бирюзовый тонер</li> <li>• Желтый тонер</li> <li>• Пурпурный тонер</li> <li>• Черный тонер</li> </ul> <p>=Заканчивается =Пусто =xxx%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветн. фотобар.</li> <li>• Черный фотобар.</li> <li>• Термоблок</li> <li>• Лента пер.изобр.</li> </ul> <p>=Заканч. ресурс =Ресурс исчерпан =xxx%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скобы степлера</li> </ul> <p>=Заканчиваются =Пусто =Отсутствует =ОК</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Емк.отходов перф</li> </ul> <p>=Полон =Отсутствует =ОК</p>
<b>Замен. расх. м-лы</b>	<p>При выборе этой команды на дисплее последовательно отображаются параметры, значения которых требуется изменить при замене расходных материалов.</p> <p>Установка значения «Заменено» указывает принтеру, что замена соответствующего материала уже выполнена, и обнуляет показания системных счетчиков для данного материала.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Термоблок</li> <li>• Лента пер.изобр.</li> </ul> <p>=Не заменено =Заменено =Заменить сейчас</p>

### Меню USB

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

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

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

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>PCL SmartSwitch</b>	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).	<b>Вкл.*</b>	Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		<b>Выкл.</b>	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.
<b>PS SmartSwitch</b>	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).	<b>Вкл.*</b>	Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		<b>Выкл.</b>	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.
<b>Буфер USB</b>	<p>Установка размера буфера данных порта USB.</p> <p><b>Примечание.</b> При изменении значения параметра «Буфер USB» автоматически выполняется перезагрузка принтера.</p>	<b>Отключить</b>	Буферизация заданий отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		<b>Авто*</b>	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера порта USB (рекомендуемое значение).
		<b>От 3 Кбайт до максимально допустимого значения</b>	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 «Выкл.»). Для максимального увеличения размера буфера порта USB отключите или уменьшите размер буферов параллельного, последовательного и сетевого портов.

### Служебн. функции

Меню «Служебные функции» позволяет распечатать различные списки, содержащие информацию о доступных ресурсах принтера, его параметрах и заданиях на печать. Другие пункты меню служат для настройки аппаратного обеспечения принтера и устранения неполадок.

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Дефраг. флэш-пам.</b>	Служит для высвобождения областей флэш-памяти, которые не освобождаются при удалении ресурсов. <b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер во время выполнения дефрагментации флэш-памяти.	<b>Да</b>	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.
		<b>Нет</b>	Отмена запроса на дефрагментацию флэш-памяти.
<b>Заводские значения</b>	Установка значений параметров, заданных изготовителем.	<b>Восстановить</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Восстанавливаются стандартные заданные изготовителем значения для всех параметров, не изменяется только: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Язык меню.</li> <li>– Все параметры меню параллельного порта, последовательного порта, сетевого порта и порта USB.</li> </ul> </li> <li>• Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы и наборы символов). (Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не изменяются.)</li> </ul>
		<b>Не восстанавливать</b>	Сохраняются значения параметров, заданные пользователем.

## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Удалить задерж.</b>	Операция «Удалить задерж.» служит для удаления отложенных заданий с жесткого диска в том случае, если на диске скапливается много невостребованных заданий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Конфиденциальные</b> - служит для удаления всех конфиденциальных отложенных заданий (даже тех, которые не могли быть восстановлены с диска).</li> <li>• <b>Задержанные</b> - служит для удаления всех неконфиденциальных отложенных заданий (даже тех, которые не могли быть восстановлены с диска).</li> <li>• <b>Не восстановл.</b> - служит для удаления всех отложенных заданий, которые НЕ были восстановлены с диска. Это удобный способ очистки диска в тех случаях, когда задания не могут быть восстановлены вследствие изменения постоянной конфигурации.</li> <li>• <b>Все</b> - служит для удаления ВСЕХ отложенных заданий (даже тех, которые не могли быть восстановлены с диска).</li> </ul>	
<b>Форматиров. диск</b>	Служит для форматирования жесткого диска принтера. <b>Предупреждение.</b> Запрещается выключать принтер во время форматирования жесткого диска.	<b>Да</b>	Удаление всех данных с жесткого диска и его подготовка к записи новых ресурсов.
		<b>Нет</b>	Отмена запроса на форматирование жесткого диска, все хранящиеся на жестком диске ресурсы остаются без изменений.
<b>Формат. флэш-пам</b>	Служит для форматирования флэш-памяти принтера. <b>Предупреждение.</b> Запрещается выключать принтер во время форматирования флэш-памяти.	<b>Да</b>	Удаление всех данных из флэш-памяти и ее подготовка к записи новых ресурсов.
		<b>Нет</b>	Отмена запроса на форматирование флэш-памяти, все хранящиеся во флэш-памяти ресурсы остаются без изменений.
<b>Шестнадцатеричная трассировка</b>	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.		
<b>Юстировка печати</b>	При выборе этого пункта меню выполняется печать пользовательских страниц юстировки.		
<b>Статистика</b>	Распечатка хранящихся на жестком диске статистических данных по заданиям или удаление всех статистических данных с жесткого диска.	<b>Печатать</b>	Распечатка всех имеющихся статистических данных о выполненных в последнее время заданиях на печать.
		<b>Очистить</b>	Удаление всей накопленной статистической информации с жесткого диска.

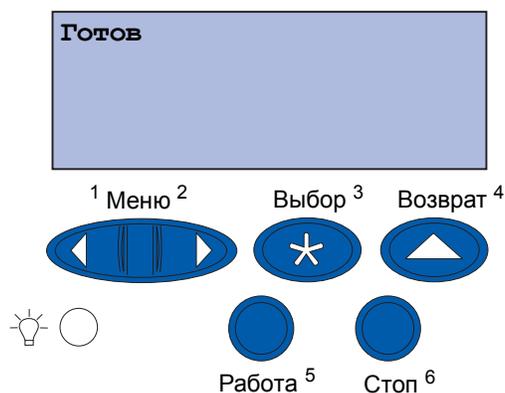
## Система меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
<b>Распеч. каталог</b>	Распечатка списка всех ресурсов, сохраненных во флэш-памяти и на жестком диске. <b>Примечание.</b> 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%.		
<b>Распечатка демо</b>	Меню «Распечатка демо» содержит список демонстрационных файлов, предусмотренных в программном модуле SIMM, во флэш-памяти и на жестком диске.		
<b>Образцы цветов</b>	Страницы образцов цветов распечатываются с использованием того же метода выбора бумаги и тех же параметров печати, что и при печати встроенной демонстрационной страницы, за исключением параметра «Режим печати». При печати этих страниц для параметра «Режим печати» всегда устанавливается значение «Цветная».  Распечатанные образцы цветов можно использовать как наглядное пособие при выборе цветов для приложений. Для справки в таблице печатаются также процентные соотношения RGB.		
<b>Распечат. шрифты</b>	Печать образцов всех шрифтов, доступных для выбранного языка управления принтером.	<b>Шрифты PCL</b>	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PCL.
		<b>Шрифты PS</b>	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PostScript.
<b>Печать меню</b>	Печать списка текущих значений параметров, заданных пользователем, списка установленных дополнительных устройств, информации об объеме установленной в принтер памяти и о состоянии расходных материалов.		
<b>Печ.конфиг.сети &lt;x&gt;</b>	Распечатка информации о внутреннем сервере печати, а также сетевых параметров, заданных параметром «УСТ. СЕТ/ПЛАТЫ <x>» в меню сетевого порта.		

## 5

## Сообщения принтера

На панели управления принтера отображаются сообщения о текущем состоянии принтера и о возможных неполадках, которые требуется устранить. В данном разделе приведен полный список сообщений принтера с объяснением их значений и способов устранения. Сообщения о неполадках в блоке сортировки приведены в Руководстве по эксплуатации блока сортировки.



Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Активизация изменений установок меню</b>	Принтер активизирует изменения, внесенные в параметры настройки принтера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: <b>Отключение меню панели управления</b>
<b>Вых.лот. &lt;x&gt; полон</b>	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.
<b>Занят</b>	Принтер принимает, обрабатывает или распечатывает данные.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</li> <li>Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul>
<b>Отмена факса</b>	Принтер обрабатывает запрос на отмену текущего факсимильного задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Отмена задания</b>	Принтер обрабатывает запрос на отмену печати текущего задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: <b>Отмена задания</b>
<b>Замените &lt;x&gt;</b>	Принтер ожидает загрузки бумаги другого типа в одно из устройств подачи.	Замените бумагу в указанном устройстве подачи. См. также: <b>Загрузка лотка для бумаги;</b> <i>Руководство по установке</i>
<b>Проверьте подключение &lt;устройства&gt;</b>	Указанное устройство ненадежно подключено к принтеру или произошел аппаратный сбой.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Восстановите подключение, отсоединив и повторно подсоединив указанное устройство к принтеру.</li> <li>• Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Сброс статистики заданий</b>	Принтер удаляет хранящиеся на жестком диске статистические данные по всем заданиям.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Закройте переднюю дверцу</b>	Открыта передняя дверца принтера.	Для сброса сообщения закройте переднюю дверцу принтера.
<b>Закройте боковую дверцу</b>	Открыта боковая дверца принтера.	Для сброса сообщения закройте боковую дверцу принтера.
<b>Верхняя крышка!</b>	Открыта верхняя крышка принтера.	Для сброса сообщения закройте верхнюю крышку принтера.
<b>Закройте верхнюю крышку лотка &lt;x&gt;</b>	Открыта крышка устройства подачи большой емкости. <b>Примечание.</b> Устройство подачи большой емкости можно установить только в качестве лотка 3 или лотка 5.	Для сброса сообщения об ошибке закройте верхнюю крышку.
<b>Идет копирование</b>	Принтер обрабатывает задание на копирование, поступившее со сканера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Дефрагментация</b>	Принтер выполняет дефрагментацию флэш-памяти для освобождения памяти, занятой удаленными ресурсами.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. <b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
<b>Удалить все</b>	Принтер запрашивает подтверждение на удаление всех приостановленных заданий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для подтверждения выполнения операции нажмите кнопку <b>Работа</b>. Принтер удалит все приостановленные задания.</li> <li>Для отмены выполнения операции нажмите кнопку <b>Стоп</b>.</li> </ul>
<b>Удаление заданий</b>	Принтер удаляет одно или несколько приостановленных заданий.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Заменена ли лента?</b>	Это сообщение отображается при включении принтера, если заканчивается ресурс ленты переноса изображения и ее необходимо заменить.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для обнуления счетчика планового техобслуживания ленты переноса изображения нажмите кнопку <b>Выбор</b>.</li> <li>Для продолжения работы нажмите кнопку <b>Стоп</b>. Это сообщение будет появляться каждый раз при включении принтера до тех пор, пока состояние ленты переноса изображения оценивается принтером как «заканчивается ресурс».</li> </ul>
<b>Заменен ли термоблок?</b>	Это сообщение отображается при включении принтера, если заканчивается ресурс термоблока и его необходимо заменить.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для обнуления счетчика планового техобслуживания термоблока нажмите кнопку <b>Выбор</b>.</li> <li>Для продолжения работы нажмите кнопку <b>Стоп</b>. Это сообщение будет появляться каждый раз при включении принтера до тех пор, пока состояние термоблока оценивается принтером как «заканчивается ресурс».</li> </ul>
<b>Меню заблокировано</b>	Принтер обрабатывает запрос на блокировку системы меню.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</li> <li>При заблокированной системе меню пользователь не может изменять параметры настройки принтера с панели управления.</li> </ul> <p>См. также: <b>Отключение меню панели управления</b></p>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Диск поврежден. Форматировать?</b>	Принтер не может восстановить диск с помощью процедуры восстановления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для повторного форматирования диска и удаления всех хранящихся на нем файлов нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>Для сброса сообщения без повторного форматирования диска нажмите кнопку <b>Стоп</b>. Возможно, принтер выведет сообщение «Восстанов. диска» и попытается выполнить восстановление диска.</li> </ul> <p>См. также: <b>Восстановление диска x/5 ууу%</b></p>
<b>Восстановление диска x/5 ууу%</b>	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><b>Внимание!</b> Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.</p>
<b>Меню включено</b>	Принтер обрабатывает запрос на предоставление всем пользователям возможности работы с меню.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет, и нажмите <b>Меню</b> для просмотра системы меню с панели управления.</p>
<b>Идет прогрев механизма</b>	Производится прогрев термоблока для выполнения печати.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p>
<b>Введите пароль: = ___</b>	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: <b>Использование функции отложенной печати</b></p>
<b>Факс &lt;x&gt;</b>	Принтер обрабатывает входящее факсимильное сообщение.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p>
<b>Очистка буфера</b>	Принтер выполняет сброс поврежденных данных для печати и отмену печати текущего задания.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p>

## Сообщения принтера

---

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Форматирование диска ууу%</b>	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. <b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
<b>Форматирование флэш-памяти</b>	Принтер выполняет форматирование флэш-памяти.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. <b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
<b>Обслуживание термоблока</b>	Достигнут предел показаний счетчика, отслеживающего износ термоблока.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li><li>• Если качество печати является неприемлемым, замените термоблок.</li></ul> См. также: <b>Замена термоблока</b>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<p><b>Приост. задания м. быть потеряны</b></p>	<p>Память принтера переполнена, и продолжение обработки заданий на печать невозможно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>. Принтер освободит память, удаляя приостановленные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока в памяти не освободится достаточно места для обработки текущего задания.</li> <li>• Для сброса сообщения без удаления приостановленных заданий нажмите кнопку <b>Стоп</b>. Текущее задание будет распечатано неверно.</li> <li>• Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> <li>• Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Удалите хранящиеся в памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.</li> <li>– Установите в принтер дополнительный модуль памяти.</li> <li>– <b>Примечание.</b> На дисплей попеременно выводятся сообщения <b>37 Недостаточно памяти</b> и <b>Приост. задания м. быть потеряны</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p>См. также:  <b>Использование функции отложенной печати;</b>  <b>37 Недостаточно памяти</b></p>
<p><b>Задерж. задания не восстановлены</b></p>	<p>Принтер не может загрузить в память приостановленные задания на печать, которые были сохранены на жестком диске принтера.</p>	<p>Для сброса сообщения нажмите кнопку <b>Работа</b>. Некоторые из приостановленных заданий на печать, сохраненных на жестком диске, не будут восстановлены.</p>
<p><b>ИК-порт &lt;x&gt;</b></p>	<p>Активным каналом связи является инфракрасный интерфейс.</p>	
<p><b>Установите лоток &lt;x&gt;</b></p>	<p>Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.</p>	<p>Вставьте указанный лоток полностью.</p> <p>См. также:  <b>Загрузка лотка для бумаги</b></p>

## Сообщения принтера

---

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Установ. &lt;устройство&gt; или отмените задание</b>	Для распечатки задания необходимо установить в принтер указанное устройство.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключите принтер, установите указанное устройство и снова включите принтер.</li> <li>• Для вызова меню заданий и отмены текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul>
<b>Неверный код механ.</b>	Код механизма принтера не запрограммирован или неверен.	<p>Обратитесь в отдел обслуживания.</p> <p>См. также: <b>Обращение в службу технической поддержки</b></p>
<b>Неверный код сети &lt;x&gt;</b> или <b>Неверный код стандартной сети</b>	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><b>Примечание.</b> Загрузку сетевого кода можно выполнить в процессе отображения данного сообщения.</p>
<b>Загрузите &lt;x&gt;</b>	При подаче бумаги принтер обнаружил, что указанный лоток пуст.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Загрузите в лоток бумагу, формат и тип которой указан во второй строке дисплея. Сообщение автоматически исчезнет, и принтер продолжит печать задания.</li> <li>• Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul> <p>См. также: <b>Загрузка лотка для бумаги</b></p>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Загрузите лист</b>	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"> <li>• Загрузите лист бумаги формата, указанного во второй строке дисплея, в лоток ручной подачи или в многоцелевое устройство подачи.</li> <li>• Для отмены запроса на установку бумаги вручную и печати на бумаге, уже загруженной в одно из устройств подачи, нажмите кнопку <b>Выбор</b> или <b>Работа</b>. 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, которое используется по умолчанию.</li> <li>• Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul> <p>См. также: <b>Загрузка многоцелевого устройства подачи</b></p>
<b>LocalTalk &lt;x&gt;</b>	Активным каналом связи является интерфейс LocalTalk.	
<b>Меню заблокировано</b>	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: <b>Отключение меню панели управления</b></p>
<b>Сетевая плата занята</b>	Выполняется перезагрузка внутреннего сервера печати (который называют также внутренним сетевым адаптером или INA).	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Сеть &lt;x&gt;</b>	Активным каналом связи является сетевой интерфейс.	

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Сетевая карта &lt;x&gt;, &lt;y&gt;</b>	Сетевой интерфейс является активным каналом связи, где <x> обозначает активное соединение, а <y> обозначает канал.	
<b>Не установлена пам. принт.</b>	Микросхема памяти не установлена.	Выключите принтер, установите микросхему памяти и снова включите принтер. См. также: <i>Руководство по установке</i>
<b>Задание не найдено. Повторить?</b>	Для введенного четырехзначного личного идентификационного номера (PIN) нет конфиденциальных заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ввода другого кода PIN нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>Для сброса строки ввода кода PIN нажмите <b>Стоп</b>.</li> </ul> См. также: <b>Использование функции отложенной печати</b>
<b>Не готов</b>	Принтер не готов к приему и обработке данных. Видимо, была нажата кнопка <b>Стоп</b> для перевода принтера в автономный режим.	Для установки режима готовности к приему заданий нажмите кнопку <b>Работа</b> .
<b>Параллельный &lt;x&gt;</b>	Активным каналом связи является параллельный интерфейс.	
<b>Выполняется самодиагностика</b>	Принтер выполняет предусмотренный при включении набор загрузочных тестов.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Энергосбережение</b>	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 <b>Готов</b> появляется сообщение <b>Энергосбережение</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Запустите задание на печать.</li> <li>Нажмите кнопку <b>Работа</b> для быстрого прогрева принтера до нормальной рабочей температуры и появления на дисплее сообщения «Готов».</li> </ul>
<b>Идет калибровка принтера</b>	В принтере выполняется настройка таблиц цветов для компенсации изменений, вызванных внешними условиями.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: <b>Меню цветной печати</b>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Печать заданий с диска</b>	Задания, сохраненные на жестком диске перед последним выключением принтера, еще не распечатаны.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для печати этих заданий нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>Для удаления заданий с жесткого диска без печати нажмите <b>Возврат</b> или <b>Стоп</b>.</li> </ul>
<b>Печать страницы юстировки</b>	Принтер выполняет обработку или печать тестовой страницы, на которой показаны юстировочные значения.	Подождите до окончания печати страницы.
<b>Печать списка каталогов</b>	Принтер выполняет обработку или печать каталога всех файлов, хранящихся во флэш-памяти или на жестком диске.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Печать списка шрифтов</b>	Принтер выполняет обработку или печать списка всех предусмотренных шрифтов для указанного языка принтера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Печать статистики заданий</b>	Принтер выполняет обработку или печать всех хранящихся на жестком диске статистических данных по заданиям.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Печать установок меню</b>	Принтер выполняет обработку или печать страницы установок меню.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: <b>Печать страницы установок меню</b>
<b>Прог.кода механ.</b>	Принтер выполняет программирование нового кода во флэш-памяти.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. <b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
<b>Прогр. сист.кода</b>	Принтер выполняет программирование нового системного кода.	Дождитесь исчезновения сообщения и перезагрузки принтера. <b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
<b>Программирование флэш-памяти</b>	Принтер выполняет загрузку ресурсов (например, шрифтов и макросов) во флэш-память.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. <b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
<b>Идет запись: ЖД</b>	Принтер выполняет сохранение ресурсов (например, шрифтов и макросов) на жесткий диск.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. <b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Ошибка программирования P&lt;x&gt;</b>	Ошибка при программировании кода в память.	<p>Устраните неполадку, указанную во второй строке дисплея:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>P105</b>—Сетевой файл был использован для программирования несетевого принтера, или несетевой файл был использован для программирования сетевого принтера.</li> <li>• <b>P109</b>—Для программирования принтера был использован файл обновления, но в головной записи загрузки недостаточно места для размещения информации.</li> <li>• <b>P112</b>—Файл upddle.fls был использован для обновления кода DLE на принтере с установленной платой микропрограммного обеспечения, но DLE не найден на плате микропрограммного обеспечения.</li> <li>• <b>P200</b>—Плата с микропрограммным обеспечением не установлена.</li> </ul>
<b>Постановка в очередь и удаление заданий</b>	Принтер выполняет удаление одного или нескольких приостановленных заданий и пересылает одно или несколько заданий на печать.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: <b>Печать и удаление приостановленных заданий</b></p>
<b>Постановка заданий в очередь</b>	Принтер передает на печать одно или несколько приостановленных заданий.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: <b>Использование функции отложенной печати</b></p>
<b>Готов</b>	Принтер готов к приему и обработке заданий на печать.	Запустите задание на печать.
<b>Готов шестн.</b>	Принтер находится в режиме шестнадцатеричной трассировки и готов к приему и обработке заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запустите задание на печать. Все переданные на принтер данные печатаются в шестнадцатеричном и символьном представлении. Управляющие коды распечатываются без выполнения.</li> <li>• Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки и возврата в стандартный режим готовности выключите и снова включите принтер.</li> </ul>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Удалите бумагу &lt;из указанного лотка&gt;</b>	Указанный выходной лоток или лотки переполнены.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного лотка (лотков).
<b>Сброс счетчиков обслуживания</b>	Принтер выполняет сброс показаний счетчика, фиксирующего износ термоблока.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Перезагрузка принтера</b>	Принтер выполняет перезагрузку параметров настройки, восстанавливая текущие принятые по умолчанию значения. Все активные задания на печать отменены.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Восст. задерж. заданий. Пуск/Стоп?</b>	После перезагрузки или включения принтер обнаружил сохраненные на жестком диске задания на печать с приостановкой.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку <b>Работа</b>. Все имеющиеся на жестком диске задания на печать с приостановкой будут загружены в память принтера.</li> <li>• Нажатие кнопки <b>Возврат</b> или <b>Стоп</b> отменяет загрузку заданий на печать с приостановкой в память принтера. Принтер переходит в режим готовности.</li> </ul> <p>См. также: <b>Использование функции отложенной печати</b></p>
<b>Восстановление заводских параметров</b>	<p>Принтер восстанавливает значения параметров настройки, заданные изготовителем. При восстановлении заданных изготовителем параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы, наборы символов).</li> <li>• Заданные изготовителем значения устанавливаются для всех параметров меню, <i>исключение составляют</i>: <ul style="list-style-type: none"> <li>– язык сообщений дисплея в меню установок;</li> <li>– все параметры меню параллельного порта, меню последовательного порта, меню сетевого порта, меню USB и меню факса.</li> </ul> </li> </ul>	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>Восстан. задерж. заданий xxx/ууу</b>	Принтер восстанавливает приостановленные задания с жесткого диска. <b>Примечание.</b> <b>xxx</b> указывает число восстановленных заданий. <b>ууу</b> указывает общее число заданий, подлежащих восстановлению.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</li> <li>Для отмены операции выберите команду «Прервать восстановление» в меню заданий.</li> </ul> <p>См. также: <b>Использование функции отложенной печати</b></p>
<b>Восстановление задерж. заданий</b>	Принтер восстанавливает приостановленные задания с жесткого диска.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: <b>Использование функции отложенной печати</b></p>
<b>Последовательный &lt;x&gt;</b>	Активным каналом связи является последовательный интерфейс.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Ст.вых.лот.полон</b>	Стандартный выходной лоток переполнен.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного выходного лотка.
<b>Расх. материалы</b>	Требуется пополнить хотя бы один из расходных материалов. Например, возможно в картридже заканчивается тонер.	Нажмите кнопку <b>Меню</b> , чтобы открыть меню расходных материалов и установить, какие расходные материалы требуется заменить. Замените соответствующие расходные материалы.
<b>Лоток &lt;x&gt; пуст</b>	В указанном лотке нет бумаги.	<p>Для сброса данного сообщения загрузите бумагу в указанный лоток.</p> <p>См. также: <b>Загрузка лотка для бумаги</b></p>
<b>Лоток &lt;x&gt;: мало бумаги</b>	В указанном лотке заканчивается бумага.	<p>Для сброса данного сообщения добавьте бумагу в указанный лоток.</p> <p>См. также: <b>Загрузка лотка для бумаги</b></p>
<b>Лоток &lt;x&gt; отсутствует</b>	Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.	<p>Полностью вставьте указанный лоток в принтер.</p> <p>См. также: <b>Загрузка лотка для бумаги</b></p>
<b>Неизвестный диск</b>	Принтер обнаружил неподдерживаемый диск.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса сообщения нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>Выполните форматирование диска.</li> </ul> <p><b>Примечание.</b> Операции с использованием диска не будут выполняться, пока диск не отформатирован.</p>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>USB &lt;x&gt;</b>	Принтер выполняет обработку данных через указанный порт USB.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
<b>Ожидание</b>	Принтер получил страницу данных для печати и ожидает получения команды «Конец задания», «Прогон формата» или дополнительных данных.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для печати содержимого буфера нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>• Для вызова <b>Меню заданий</b> и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul> См. также: <b>Отмена задания</b>
<b>1565 Ошибка эмуляции: загрузите другой эмулятор</b>	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.
<b>2&lt;xx&gt; Замятие бумаги</b>	Принтер обнаружил замятие бумаги.	Освободите путь прохождения бумаги.  См. также: <b>Устранение замятий бумаги</b>
<b>30 Отсутствует смаз. барабан</b>	Смазывающий барабан отсутствует или неверно установлен.	Для сброса сообщения об ошибке и продолжения печати правильно установите смазывающий барабан.
<b>30 &lt;Цвет&gt; блок печати отсутствует</b>	Один или несколько блоков цветной печати отсутствуют или установлены неверно.	Для сброса сообщения и продолжения печати правильно установите указанные блоки цветной печати.
<b>32 Неправильный &lt;цвет&gt; картридж</b>	Принтер обнаружил неподдерживаемый картридж с тонером.	Замените указанный неподдерживаемый картридж с тонером.
<b>33 Ошибка конфиг. лотка &lt;x&gt;</b>	Дополнительный лоток для плотных материалов установлен на место лотка, отличного от лотка 1.	Для сброса сообщения уберите лоток для плотных материалов из ошибочного посадочного места.
<b>34 Недопустимый тип</b>	Принтер обнаружил материал для печати другого типа в указанном устройстве подачи.	Загрузите требуемый материал для печати в указанное устройство подачи и нажмите кнопку <b>Работа</b> .

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<p><b>34 Короткая бумага</b></p>	<p>Принтер определил, что длина бумаги в устройстве подачи, указанном во второй строке дисплея, слишком мала для печати форматированных данных.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>. Автоматическая повторная печать страницы, вызвавшей появление данного сообщения, не выполняется.</li> <li>• Убедитесь в том, что значение параметра «Формат бумаги» в «Меню бумаги» 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.</li> <li>• Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul> <p>См. также: <b>Рекомендации по выбору материалов для печати</b></p>
<p><b>35 Сохранение ресурсов отключено – Недостаточно памяти</b></p>	<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для отключения функции «Сохранение ресурсов» и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>• Для включения функции «Сохранение ресурсов» после появлении этого сообщения:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проверьте, что для буферов данных установлены значения «Автоматич.», и закройте меню для активизации внесенных изменений.</li> <li>– При появлении сообщения «Готов» включите функцию сохранения ресурсов в меню установок.</li> </ul> </li> <li>• Установите дополнительную память.</li> </ul>
<p><b>37 Недостаточно места для разборки по копиям</b></p>	<p>В памяти принтера (или на жестком диске, если установлен) недостаточно свободного места для разбора задания по копиям.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для печати сохраненной части задания нажмите кнопку <b>Работа</b>, после чего принтер начнет разбор по копиям оставшейся части задания.</li> <li>• Для вызова <b>Меню заданий</b> и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul> <p>См. также: <b>Отмена задания на печать</b></p>

## Сообщения принтера

---

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>37 Недостаточно памяти для дефрагментации</b>	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"> <li>• Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.</li> <li>• Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul>
<b>37 Недостаточно памяти</b>	Память принтера переполнена, и продолжение обработки текущих заданий на печать невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения и продолжения печати текущего задания нажмите кнопку <b>Работа</b>. Принтер освободит память, удаляя приостановленные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока в памяти не освободится достаточно места для обработки текущего задания.</li> <li>• Для сброса сообщения без удаления приостановленных заданий нажмите кнопку <b>Стоп</b>. Текущее задание будет распечатано неверно.</li> <li>• Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> <li>• Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.</li> <li>– Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечание.</b> На дисплей попеременно выводятся сообщения 37 <b>Недостаточно памяти</b> и <b>Приост. задания м. быть потеряны</b>.</p> <p>См. также: <b>Использование функции отложенной печати; Приост. задания м. быть потеряны; Задерж. задания не восстановлены</b></p>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<p><b>38 Переполнение памяти</b></p>	<p>Принтер обрабатывает данные, однако память, используемая для хранения страниц, заполнена.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения и продолжения печати задания нажмите кнопку <b>Работа</b>. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно.</li> <li>• Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> <li>• Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Упростите задание на печать, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы.</li> <li>– Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul> </li> </ul> <p>См. также: <b>Отмена задания на печать</b></p>
<p><b>39 Сложная страница</b></p>	<p>Печать страницы может быть выполнена неправильно из-за того, что страница содержит слишком сложные данные для печати.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения и продолжения печати задания нажмите кнопку <b>Работа</b>. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно.</li> <li>• Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> <li>• Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Упростите страницу, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы.</li> <li>– Установите для функции «Защита страницы» значение <b>Вкл.</b> в <b>Меню установок</b>.</li> <li>– Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul> </li> </ul> <p>См. также: <b>Меню установок</b></p>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>4&lt;x&gt; Неподдерживаемая плата микропрограммного обеспечения</b>	На установленной плате микропрограммного обеспечения принтер обнаружил неподдерживаемую версию микропрограммного обеспечения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключите принтер, затем нажмите кнопку <b>Работа</b> и, удерживая ее нажатой, включите принтер. Принтер выполнит считывание кода с системной платы без считывания кода с платы микропрограммного обеспечения.</li> <li>Снимите плату микропрограммного обеспечения.</li> </ul> <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
<b>40 Ошибка опред. формата а в лотке &lt;x&gt;</b>	Устройство подачи большой емкости обнаружило ошибку в механизме определения формата.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключите принтер и проверьте надежность подключения всех проводов устройства подачи большой емкости.</li> <li>Вызовите специалиста по обслуживанию для проверки исправности датчика определения формата в устройстве подачи большой емкости.</li> </ul>
<b>41 Откройте выходной лоток 1</b>	Принтер пытается отправить бумагу в выходной лоток 1, но этот лоток закрыт.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса сообщения и продолжения печати откройте выходной лоток 1.</li> <li>Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>. Бумага перенаправляется в стандартный выходной лоток.</li> </ul>
<b>51 Неисправная флэш-память</b>	Флэш-память, установленная в принтере, повреждена.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b> . Для загрузки ресурсов во флэш-память необходимо установить в принтер исправную флэш-память.
<b>52 Переполнение флэш-памяти</b>	Во флэш-памяти недостаточно места для сохранения всех загружаемых данных.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>. Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.</li> <li>Удалите из памяти шрифты, макросы и другие данные.</li> <li>Установите модуль флэш-памяти большего объема.</li> </ul>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>53 Неотформатированная флэш-память</b>	Флэш-память, установленная в принтере, не отформатирована.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>. Для сохранения во флэш-памяти каких-либо ресурсов необходимо предварительно отформатировать флэш-память.</li> <li>Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, флэш-память неисправна и требует замены.</li> </ul>
<b>54 Ошибка послед. порта &lt;x&gt;</b>	Принтер обнаружил ошибку последовательного интерфейса на последовательном порте.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в правильности установки последовательного порта, а также в использовании соответствующего кабеля для подключения.</li> <li>Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно.</li> <li>Для вызова меню заданий и перезагрузки принтера нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul>
<b>54 Прогр. ошибка сетевой карты &lt;x&gt;</b>	Принтер не может установить связь с установленным сетевым портом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно.</li> <li>Загрузите новое микропрограммное обеспечение для сетевого интерфейса с использованием параллельного порта.</li> <li>Для вызова меню заданий и перезагрузки принтера нажмите кнопку <b>Меню</b>.</li> </ul>
<b>54 Прогр. ошибка сетевой карты</b>		
<b>54 Станд. парал. внешний сетевой адаптер (ENA) – соединение потеряно</b>	Нарушена связь принтера с внешним сервером печати (также называемым внешним сетевым адаптером или ENA).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в надежности подсоединения кабеля, соединяющего принтер с внешним сетевым адаптером. Выключите и снова включите принтер для перезагрузки.</li> <li>Для сброса сообщения нажмите кнопку <b>Работа</b>. Принтер удаляет все данные, относящиеся к внешнему сетевому адаптеру, затем выполняется перезагрузка принтера.</li> </ul>
<b>54 Парал. внешний сетевой адаптер (ENA) &lt;x&gt; – соединение потеряно</b>		

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>56 Послед. порт &lt;x&gt; отключен</b>	Данные были отправлены на принтер через последовательный порт, но последовательный порт отключен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса сообщения нажмите кнопку <b>Работа</b>. Принтер удаляет все данные, полученные через последовательный порт.</li> <li>Проверьте, что для параметра «Посл. буфер» в <b>Меню посл. порта</b> не установлено значение «Отключить».</li> </ul>
<b>56 Стд. последов. порт отключен</b>		
<b>56 Паралл. порт &lt;x&gt; отключен</b>	Данные были отправлены на принтер через параллельный порт, но параллельный порт отключен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса сообщения нажмите кнопку <b>Работа</b>. Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт.</li> <li>Проверьте, что для параметра «Буфер пар. порта» в <b>Меню паралл. порта</b> не установлено значение «Отключить».</li> </ul>
<b>56 Стд. параллельн. порт отключен</b>		
<b>56 Порт USB &lt;x&gt; отключен</b>	Данные были отправлены на принтер через порт USB, но порт USB отключен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса сообщения нажмите кнопку <b>Работа</b>. Принтер удаляет все данные, полученные через порт USB.</li> <li>Проверьте, что для параметра «Буфер USB» в <b>Меню USB</b> не установлено значение «Отключить».</li> </ul>
<b>56 Стд. порт USB отключен</b>		
<b>57 Изменена конфигурация</b>	Принтер не может восстановить задания с диска вследствие изменения лотков или устройств подачи.	Для сброса сообщения нажмите кнопку <b>Работа</b> . Некоторые из приостановленных заданий на печать, сохраненных на жестком диске, не будут восстановлены.
<b>58 Ошибка конфиг. устройств подачи</b>	В принтер установлено слишком много устройств подачи с соответствующими лотками.	<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><b>Примечание.</b> Во избежание электрической перегрузки включайте принтер только в хорошо заземленную розетку с автоматическим размыканием сети в случае неисправности заземления.</p> <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>58 Слишком много выходных лотков</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установлено слишком много выходных лотков.</li> <li>• Установлена неподдерживаемая конфигурация выходных лотков.</li> </ul>	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Удалите лишние выходные устройства. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p><b>Примечание.</b> Во избежание электрической перегрузки включайте принтер только в хорошо заземленную розетку с автоматическим размыканием сети в случае неисправности заземления.</p> <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
<b>58 Слишком много дисков</b>	<p>В принтер установлено слишком много жестких дисков. В принтере предусмотрена одновременная поддержка только одного жесткого диска.</p>	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Извлеките из принтера лишние жесткие диски. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p><b>Примечание.</b> Во избежание электрической перегрузки включайте принтер только в хорошо заземленную розетку с автоматическим размыканием сети в случае неисправности заземления.</p>
<b>58 Слишком много флэш-модулей</b>	<p>В принтер установлено слишком много модулей флэш-памяти.</p>	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Извлеките лишние модули флэш-памяти. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p><b>Примечание.</b> Во избежание электрической перегрузки включайте принтер только в хорошо заземленную розетку с автоматическим размыканием сети в случае неисправности заземления.</p>
<b>58 Слишком много лотков</b>	<p>Установлено слишком много устройств подачи с одинаковыми лотками.</p>	<p>Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Уберите дополнительные устройства подачи. Подсоедините принтер к электросети и включите его.</p> <p><b>Примечание.</b> Во избежание электрической перегрузки включайте принтер только в хорошо заземленную розетку с автоматическим размыканием сети в случае неисправности заземления.</p>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>61 Неисправный диск</b>	Принтер обнаружил повреждение жесткого диска.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>• Для выполнения операций с использованием жесткого диска необходимо заменить диск.</li> </ul> <p>См. также: <i>Руководство по установке</i></p>
<b>62 Переполнение диска</b>	На жестком диске недостаточно места для хранения переданных на принтер данных.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения и продолжения обработки задания нажмите кнопку <b>Работа</b>. Данные, не сохраненные ранее на жестком диске, будут удалены.</li> <li>• Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске.</li> </ul>
<b>63 Неотформатированный диск</b>	Принтер обнаружил неотформатированный жесткий диск.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>• Для выполнения операций с использованием жесткого диска необходимо его отформатировать. Для форматирования диска выберите команду «Форматировать диск» в меню <b>Служебные функции</b>.</li> <li>• Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, жесткий диск неисправен и требует замены. Установите новый жесткий диск и отформатируйте его.</li> </ul>
<b>64 Недопустимый формат диска</b>	Принтер обнаружил неподдерживаемый формат диска.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для сброса сообщения нажмите кнопку <b>Работа</b>.</li> <li>• Выполните форматирование диска.</li> </ul> <p><b>Примечание.</b> Операции с использованием диска не будут выполняться, пока диск не отформатирован.</p>
<b>80 Исчерпан ресурс ленты переноса изображения</b>	Лента переноса изображения выработала свой ресурс.	<p>Замените ленту переноса изображения.</p> <p>См. также: <b>Замена ленты переноса изображения</b></p>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>80 Заканчивается ресурс ленты переноса изображения</b>	Лента переноса изображения почти выработала свой ресурс. Если нет запасной ленты переноса изображения, ее следует заказать уже сейчас. До появления сообщения <b>80 Исчерпан ресурс ленты переноса изображения</b> принтер сможет распечатать еще примерно 500 страниц.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b> . Сообщение «Расходные материалы» будет отображаться на дисплее до замены ленты переноса изображения. См. также: <b>Замена ленты переноса изображения</b>
<b>80 Исчерпан ресурс термоблока/ленты</b>	Лента переноса изображения и термоблок выработали свои ресурсы.	Замените ленту переноса изображения и термоблок. См. также: <b>Замена ленты переноса изображения; Замена термоблока</b>
<b>80 Заканчивается ресурс термоблока/ленты</b>	Лента переноса изображения и термоблок почти выработали свои ресурсы. Если нет запасной ленты переноса изображения и запасного термоблока, их следует заказать уже сейчас. До появления сообщения «80 Исчерпан ресурс ленты/термоблока» принтер сможет распечатать еще примерно 500 страниц.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b> . Сообщение <b>Расходные материалы</b> будет отображаться на дисплее до замены ленты переноса изображения и термоблока. См. также: <b>Замена ленты переноса изображения; Замена термоблока</b>
<b>80 Исчерпан ресурс термоблока</b>	Термоблок выработал свой ресурс.	Замените термоблок. См. также: <b>Замена термоблока</b>
<b>80 Заканчивается ресурс термоблока</b>	Термоблок почти выработал свой ресурс. Если нет запасного термоблока, его следует заказать уже сейчас. До появления сообщения <b>80 Исчерпан ресурс термоблока</b> принтер сможет распечатать еще примерно 500 страниц.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b> . Сообщение <b>Расходные материалы</b> будет отображаться на дисплее до замены термоблока. См. также: <b>Замена термоблока</b>
<b>81 Ошибка CRC кода механ.</b>	Сбой при проверке системой микрокода в модуле кода механизма флэш-памяти.	Для сброса сообщения и удаления кода нажмите кнопку <b>Работа</b> . Повторите передачу данных микрокода из управляющего компьютера.

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>84 Исчерпан ресурс всех фотобарабанов</b>	Все фотобарабаны выработали свои ресурсы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените все фотобарабаны. Не забудьте также установить для термоблока новый смазывающий барабан, который входит в комплект каждого фотобарабана.</li> <li>• Если качество печати еще приемлемо и можно пока не заменять фотобарабаны, нажмите кнопку <b>Работа</b> для сброса сообщения и продолжения печати.</li> </ul>
<b>84 Исчерпан ресурс черного фотобарабана</b>	Черный фотобарабан выработал свой ресурс.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените черный фотобарабан. Не забудьте также установить для термоблока новый смазывающий барабан, который входит в комплект каждого черного фотобарабана.</li> <li>• Если качество печати еще приемлемо и можно пока не заменять фотобарабан, нажмите кнопку <b>Работа</b> для сброса сообщения и продолжения печати.</li> </ul>
<b>84 Заканчивается ресурс черного фотобарабана</b>	Черный фотобарабан почти выработал свой ресурс. Если нет запасного черного фотобарабана, его следует заказать уже сейчас. До появления сообщения <b>84 Исчерпан ресурс черного фотобарабана</b> принтер сможет распечатать еще примерно 100 страниц.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b> . Сообщение <b>Расходные материалы</b> будет отображаться на дисплее до замены фотобарабана.
<b>84 &lt;Цвет.&gt; фотобарабан неисправен</b>	Принтер обнаружил неисправный фотобарабан.	Для сброса сообщения и продолжения печати установите новый фотобарабан.
<b>84 Исчерпан ресурс цветных фотобарабанов</b>	Цветные фотобарабаны выработали свои ресурсы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените цветные фотобарабаны. Обязательно замените все три барабана (бирюзовый, пурпурный и желтый) одновременно.</li> <li>• Если качество печати еще приемлемо и можно пока не заменять фотобарабаны, нажмите кнопку <b>Работа</b> для сброса сообщения и продолжения печати.</li> </ul>

## Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>84 Заканчивается ресурс цветных фотобарабанов</b>	Цветные фотобарабаны почти выработали свои ресурсы. Если нет запасного комплекта цветных фотобарабанов, его следует заказать уже сейчас. До появления сообщения <b>84 Исчерпан ресурс цветных фотобарабанов</b> принтер сможет распечатать еще примерно 100 страниц.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b> . Сообщение <b>Расходные материалы</b> будет отображаться на дисплее до замены фотобарабанов. <b>Примечание.</b> Бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны поставляются в комплекте. Их нельзя заказать по отдельности.
<b>85 Исчерпан ресурс смазывающего барабана</b>	Смазывающий барабан выработал свой ресурс.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените смазывающий барабан.</li> <li>• Если качество печати еще приемлемо и можно пока не заменять смазывающий барабан, нажмите кнопку <b>Работа</b> для сброса сообщения и продолжения печати.</li> </ul>
<b>85 Заканчивается ресурс смазывающего барабана</b>	Смазывающий барабан почти выработал свой ресурс. Если нет запасного смазывающего барабана, его следует заказать уже сейчас. До появления сообщения <b>85 Исчерпан ресурс смазывающего барабана</b> принтер сможет распечатать еще примерно 500 страниц.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b> . Сообщение «Расходные материалы» будет отображаться на дисплее до замены смазывающего барабана.
<b>86 Неисправен смазывающий барабан</b>	Принтер обнаружил неисправный смазывающий барабан.	Для сброса сообщения и продолжения печати установите исправный смазывающий барабан.
<b>88 &lt;Цвет.&gt; тонер закончился</b>	Принтер прекратил работу, так как картридж с указанным тонером пуст. Для возобновления печати необходимо заменить картридж с указанным тонером.	Установите новый картридж с тонером.

## Сообщения принтера

---

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<b>88 &lt;цвет&gt; Заканчивается тонер</b>	Принтер обнаружил, что в указанном картридже заканчивается тонер. Если нет запасного картриджа с указанным тонером, его следует заказать уже сейчас. Оставшегося запаса тонера достаточно для печати примерно 250 страниц.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Замените указанный картридж с тонером.</li><li>• Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку <b>Работа</b>. Сообщение «Расходные материалы» будет отображаться на дисплее до замены указанного картриджа с тонером.</li></ul>
<b>900–999 Сервисн. &lt;сообщение&gt;</b>	Сообщения 900-999 относятся к неполадкам принтера, для устранения которых может потребоваться техническое обслуживание.	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: <b>Обращение в службу технической поддержки</b>

# 6

## Устранение замятий бумаги

---

Тщательный выбор материалов для печати и их правильная загрузка позволяют, как правило, избежать замятий бумаги в принтере. При возникновении замятий следуйте инструкциям, которые приведены в этом разделе.

Для устранения неполадки, вызвавшей появление сообщения о замятии бумаги, необходимо извлечь замятую бумагу, а затем нажать кнопку **Работа** для сброса сообщения и возобновления печати. Если для параметра «Устранение замятия» установлено значение «Вкл.» или «Авто», принтер распечатывает новую копию замятой страницы; однако, установка значения «Авто» не всегда гарантирует, что страница будет распечатана.

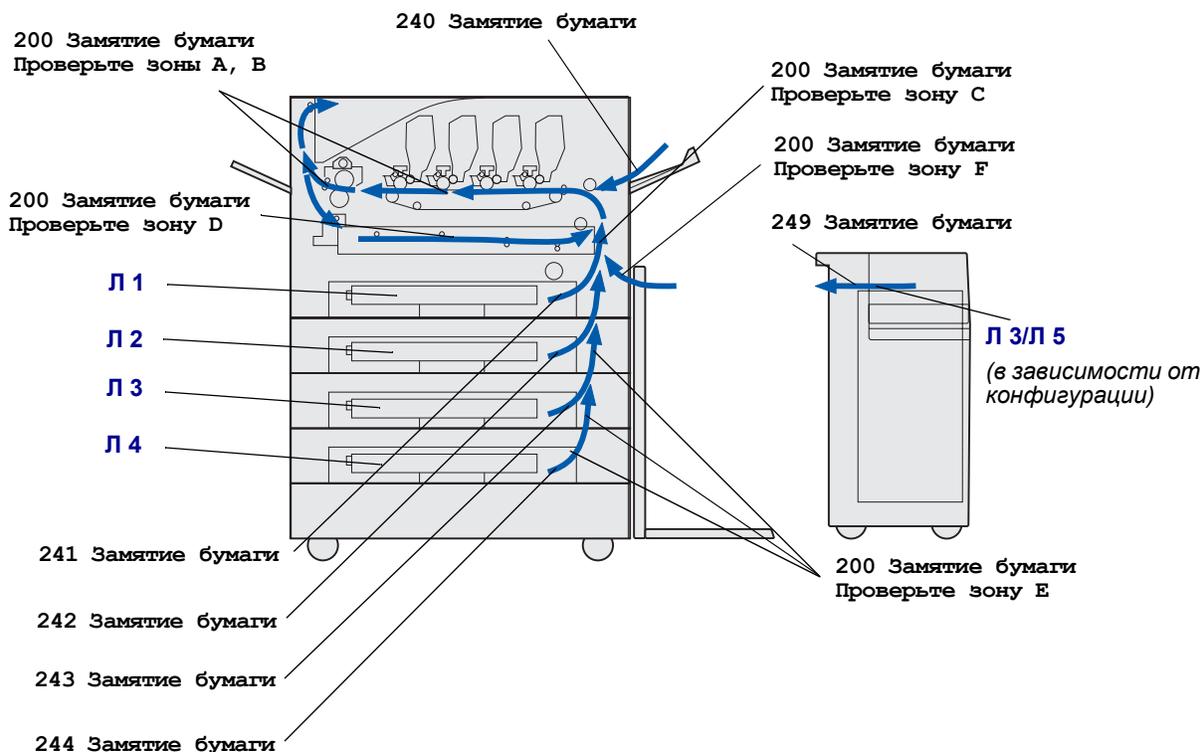
Для устранения замятий бумаги в блоке сортировки см. «Руководство по эксплуатации блока сортировки», в котором указаны пути доступа к зонам замятия.

### ***Определение зон замятия бумаги***

На рисунке ниже показана траектория продвижения бумаги в механизмах принтера и дополнительных устройств с указанием зон возможного замятия бумаги. Эта траектория изменяется в зависимости от используемого устройства подачи и выходного лотка.

## Устранение замятий бумаги

Для получения дополнительной информации щелкните на тексте конкретного сообщения на рисунке.



### **200 Замятие бумаги, <x> страниц замято (Проверьте зоны А-Ф, Л1-5, МУП)**

В этом сообщении указаны зоны (А-Ф, МУП или Л1-Л5), которые необходимо проверить для извлечения замятой бумаги и сброса данного сообщения. На дисплее попеременно отображается текст **200 Замятие бумаги <x> страниц замято** и **Проверьте зоны А-Ф, Л1-5, МУП**:

Сообщение о замятии	Сообщение о замятии
Проверьте зоны А, В	Проверьте зону F
Проверьте зону С	Проверьте МУП
Проверьте зону D	Проверьте Л1-Л4
Проверьте зону E	Проверьте Л5

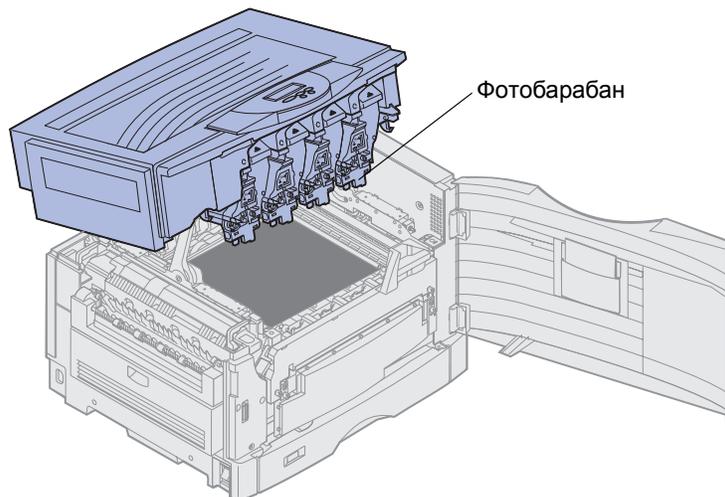
**Примечание.** Если замятие бумаги обнаружено при включении принтера, вторая строка сообщения **200 Замятие бумаги** остается пустой. Для устранения сообщения необходимо удалить всю замятую бумагу из тракта прохождения бумаги.

### Проверьте зоны А, В

Это сообщение указывает на замятие бумаги в зоне ленты переноса изображения, в зоне термоблока или в зоне выходных роликов. Для устранения замятия в зонах А–В

- 1 Выполните необходимые действия для открытия верхней крышки.

**Примечание.** Инструкции по открытию верхней крышки см. [Открытие верхней крышки..](#)



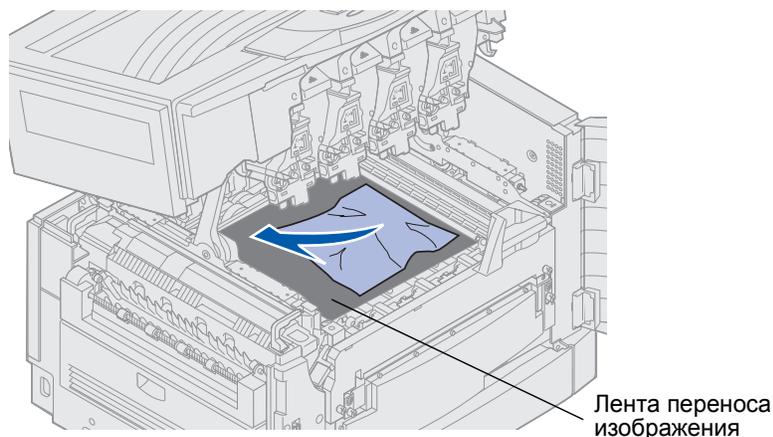
**Предупреждение.** Запрещается прикасаться к фотобарабану со стороны нижней поверхности картриджа с тонером.

**Примечание.** На бумаге может оказаться нерасплавленный тонер, который может испачкать одежду.

## Устранение замятий бумаги

- Удалите всю бумагу с ленты переноса изображения.

Если подача бумаги выполнялась из многоцелевого устройства подачи, проверьте зону между многоцелевым устройством подачи и лентой переноса.



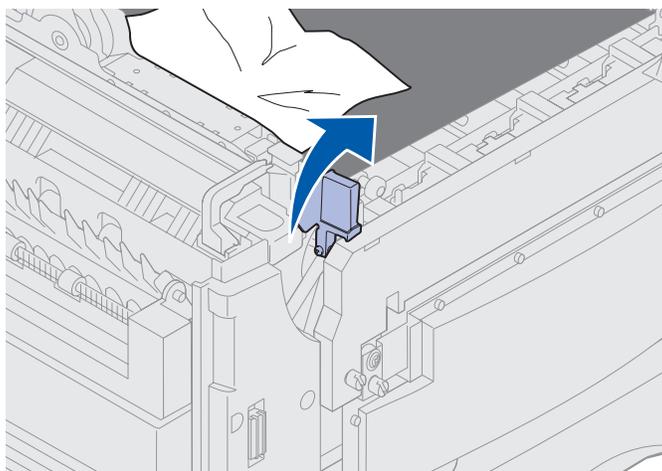
**Предупреждение.** Для извлечения замятой бумаги запрещается использовать острые предметы. Это может причинить не подлежащие ремонту повреждения ленте переноса изображения.

- Проверьте, нет ли дополнительных замятий бумаги в зоне термоблока и верхней крышки.

В случае отсутствия замятий в зоне термоблока и верхней крышки закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу, после чего нажмите кнопку **Работа**. В случае обнаружения замятия перейдите к выполнению пункта 4.

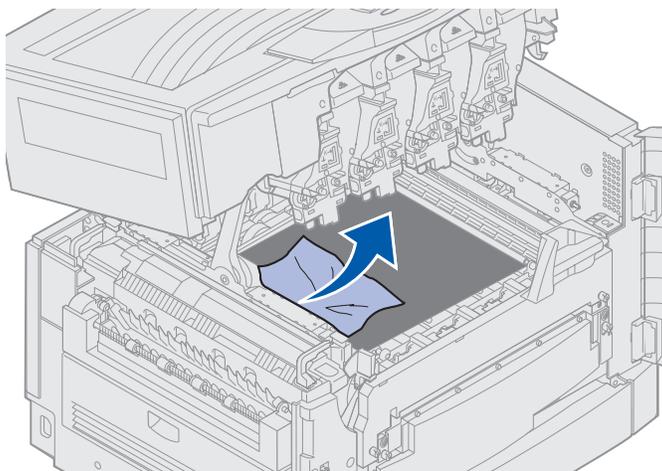
**Примечание.** Инструкции по закрытию верхней крышки см. [Закрытие верхней крышки](#).

- Поднимите рычаг фиксатора термоблока.

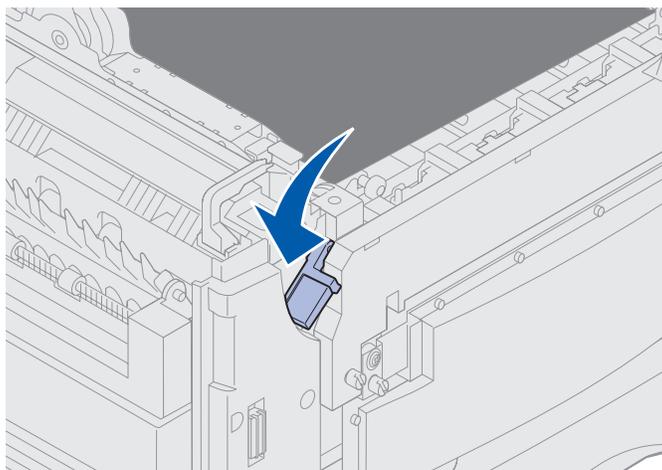


## Устранение замятий бумаги

- 5 Медленно вытяните бумагу из термоблока в направлении внутрь принтера.



- 6 Поверните рычаг фиксатора термоблока вниз.



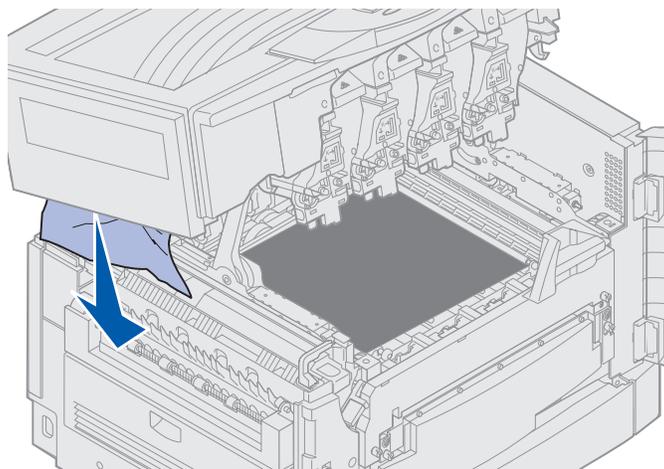
**Примечание.** Верхняя крышка не закроется, пока рычаг не будет опущен в нижнее положение.

- 7 Проверьте, нет ли замятой бумаги в верхней крышке.

В случае отсутствия замятой бумаги в верхней крышке закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу. В случае обнаружения замятия перейдите к выполнению пункта 8.

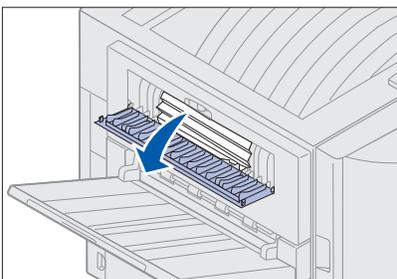
## Устранение замятий бумаги

- 8 Устраните замятие бумаги в верхней крышке.

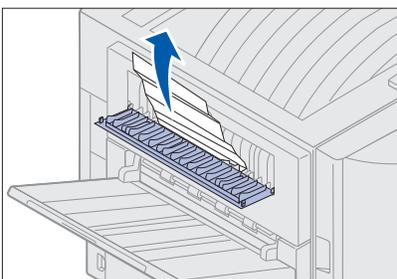


- 9 Закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу.

- 10 Откройте крышку для устранения замятия бумаги с левой стороны принтера.

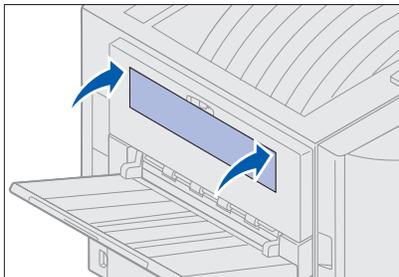


- 11 Удалите из принтера всю замятую бумагу.



- 12 Закройте крышку для устранения замятия бумаги.

Во избежание дальнейших замятий бумаги убедитесь в том, что крышка закрыта с обеих сторон.

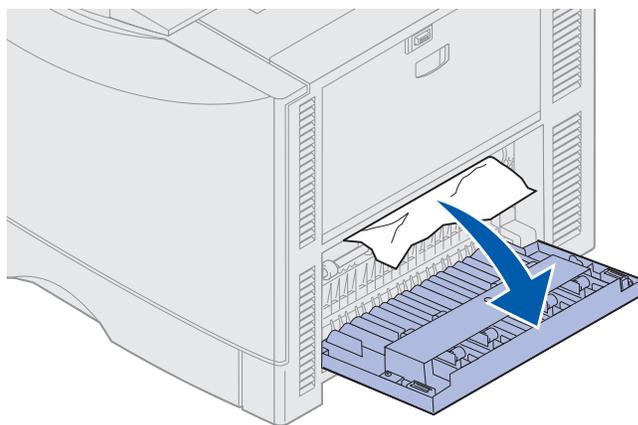


- 13 Нажмите кнопку **Работа**.

### **Проверьте зону С**

Для устранения замятий, сопровождающихся сообщением **Проверьте зону С**, следует открыть крышку для устранения замятия бумаги в устройстве двусторонней печати. При печати на бумаге малого формата указанные ниже действия, возможно, будут недостаточны для устранения замятия. См. **Извлечение бумаги малого формата из устройства двусторонней печати**.

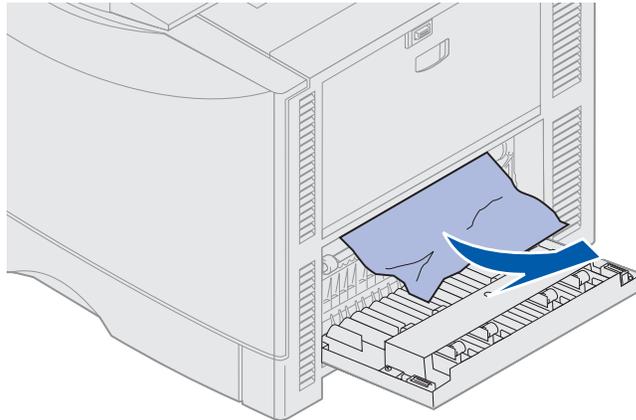
- 1 Откройте крышку для устранения замятия бумаги в устройстве двусторонней печати с правой стороны принтера.



## Устранение замятий бумаги

---

- 2 Удалите замятую бумагу.



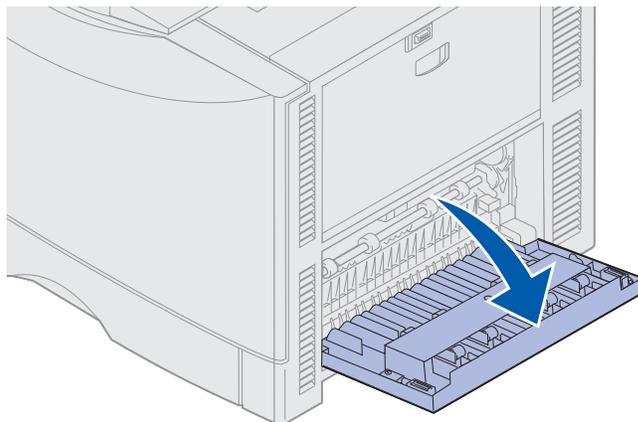
- 3 Нажмите кнопку **Работа**.

Если сообщение о замятии не исчезло, проверьте тракт прохождения бумаги и удалите из него всю замятую бумагу.

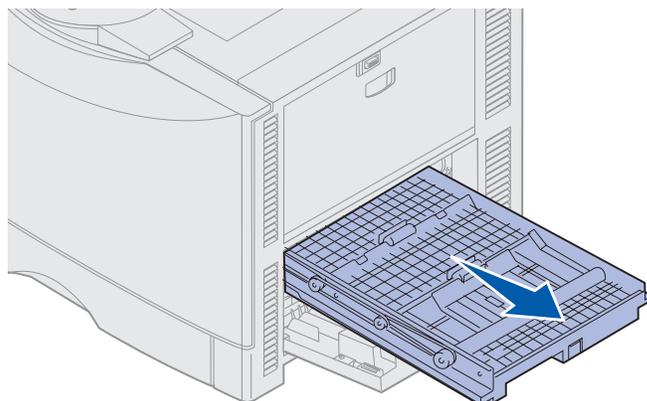
### **Проверьте зону D**

Это сообщение указывает на замятие бумаги в зоне устройства двусторонней печати. Для устранения замятия в зоне D

- 1 Откройте крышку для устранения замятия бумаги в устройстве двусторонней печати с правой стороны принтера.



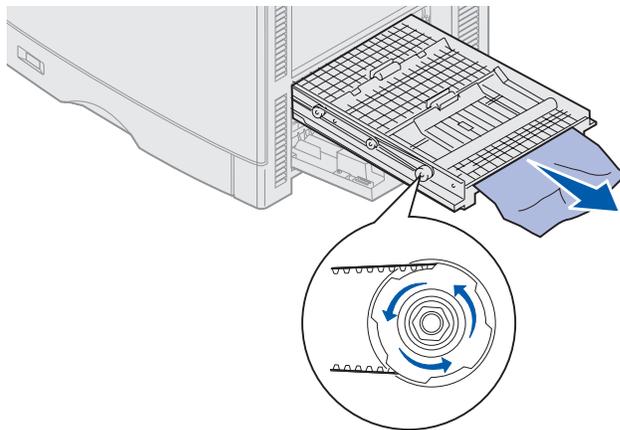
- 2 Аккуратно выдвиньте устройство двусторонней печати.



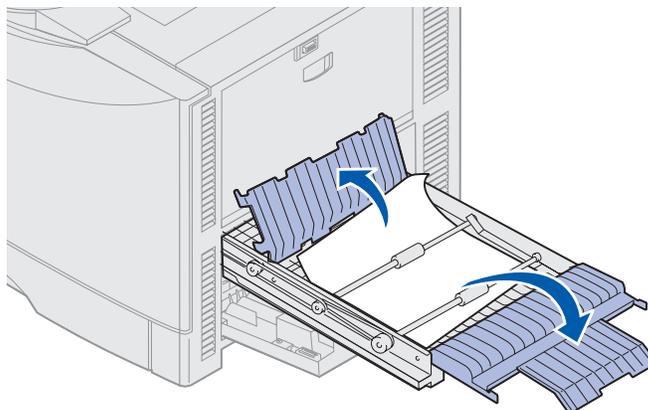
## Устранение замятий бумаги

- 3 Повращайте диск подачи бумаги против часовой стрелки.

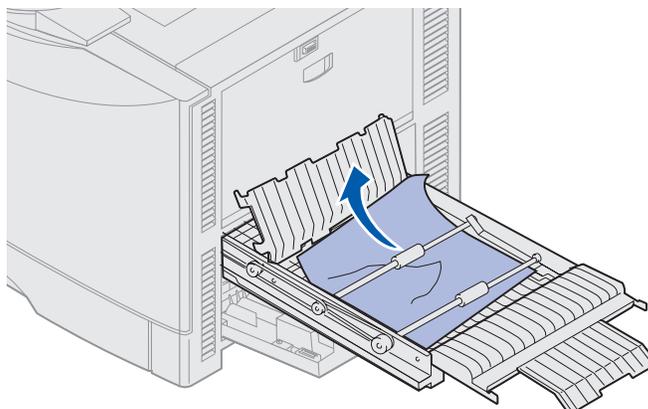
Если при этом бумага выходит из устройства двусторонней печати, извлеките бумагу и перейдите к выполнению пункта 7. Если бумага не выходит, перейдите к выполнению пункта 4.



- 4 Откройте крышки устройства двусторонней печати.



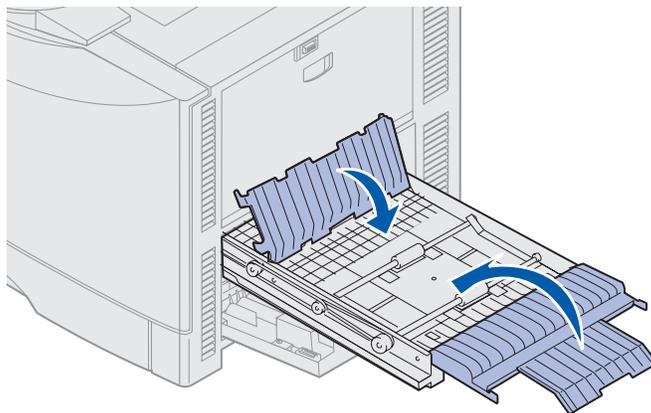
- 5 Удалите замятую бумагу.



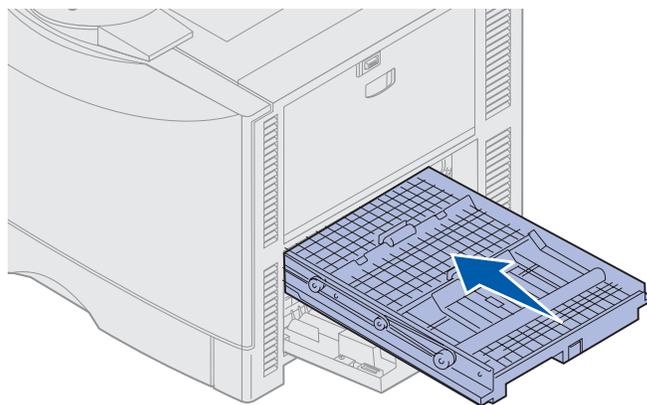
## Устранение замятий бумаги

---

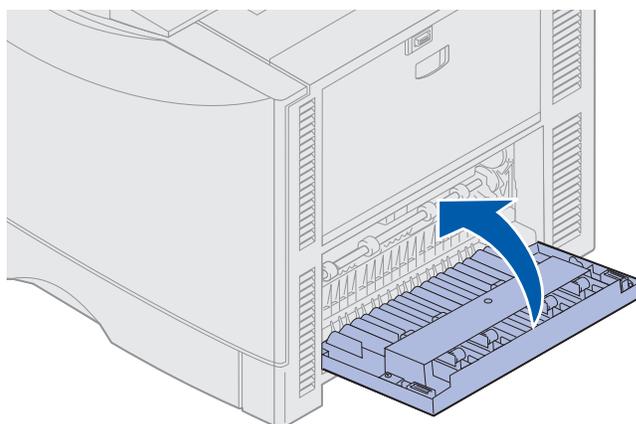
- 6 Закройте крышки устройства двусторонней печати.



- 7 Задвиньте устройство двусторонней печати в принтер до упора.



- 8 Закройте крышку.



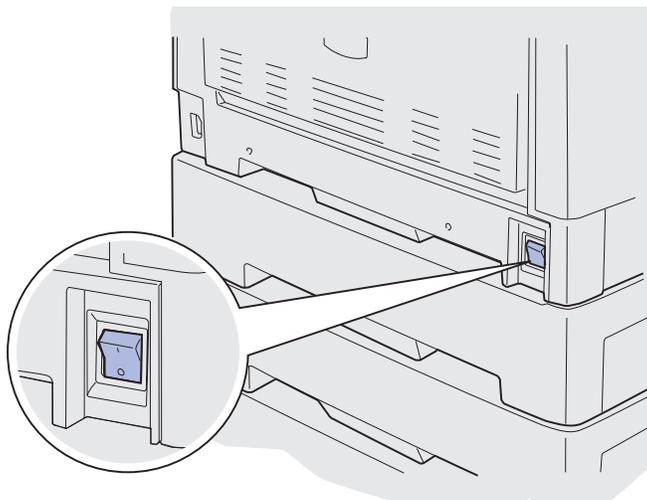
- 9 Нажмите кнопку **Работа**.

Если сообщение о замятии не исчезло, проверьте тракт прохождения бумаги и удалите из него всю замятую бумагу.

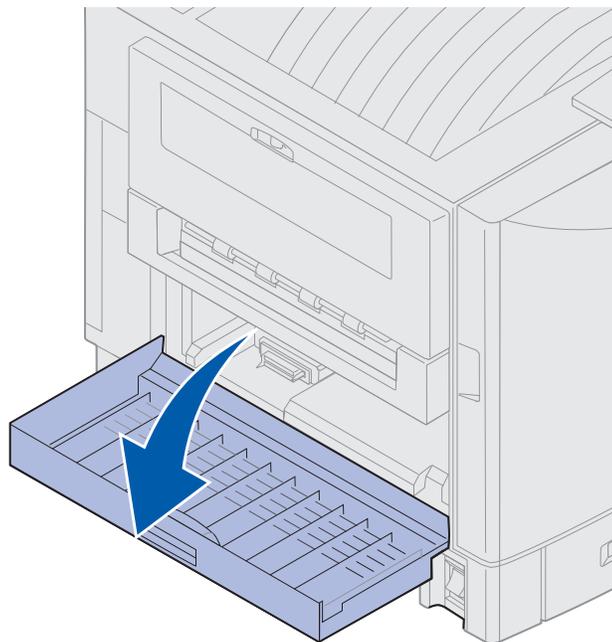
### Извлечение бумаги малого формата из устройства двусторонней печати

При печати на обеих сторонах листа формата А5 или другой бумаге малого формата для устранения замятия иногда требуется частично извлечь устройство двусторонней печати из принтера.

- 1 Выключите принтер.



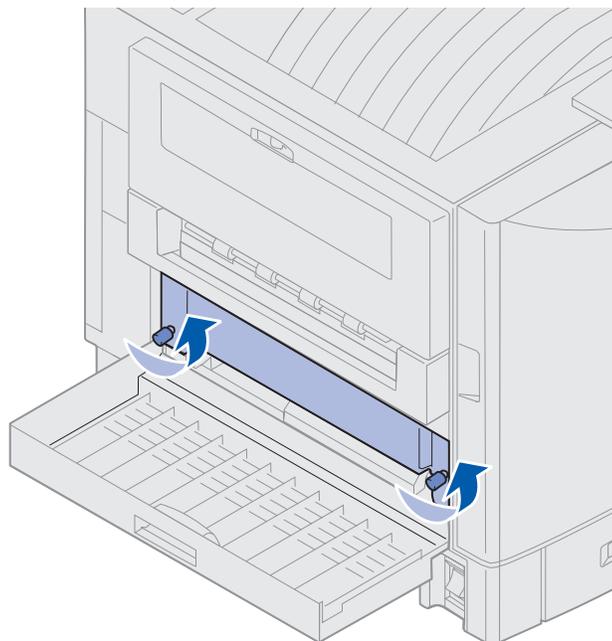
- 2 Откройте дверцу устройства двусторонней печати.



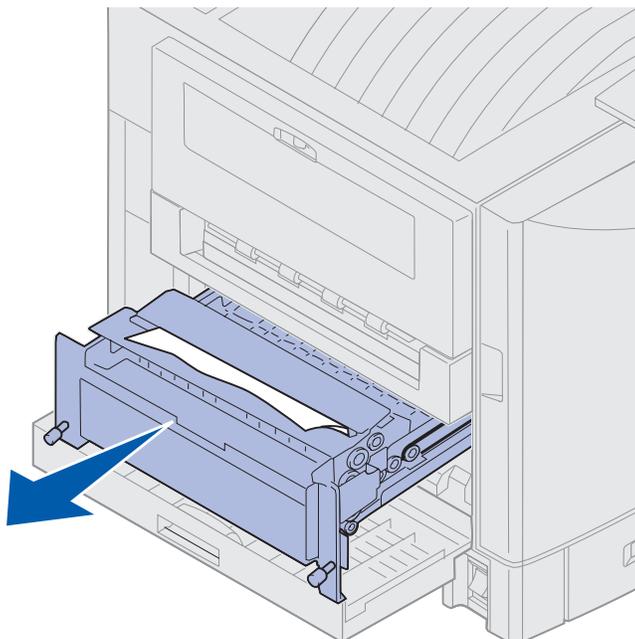
## Устранение замятий бумаги

---

3 Освободите два винта, как показано на рисунке.



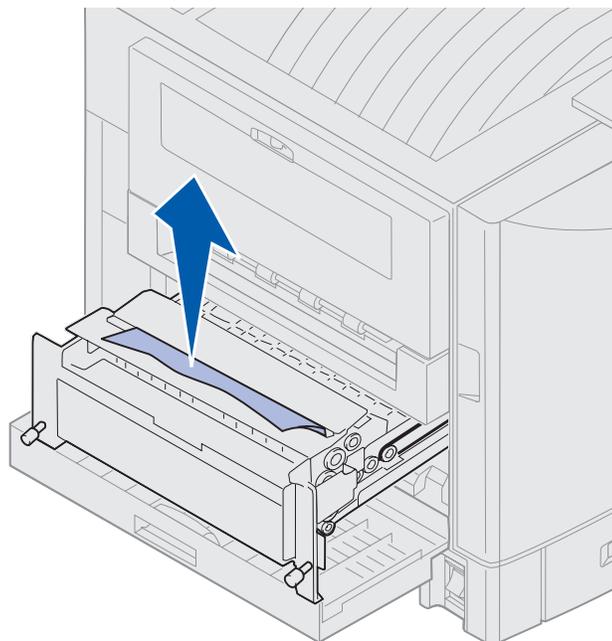
4 Выдвиньте устройство двусторонней печати так, чтобы видеть его входное окно.



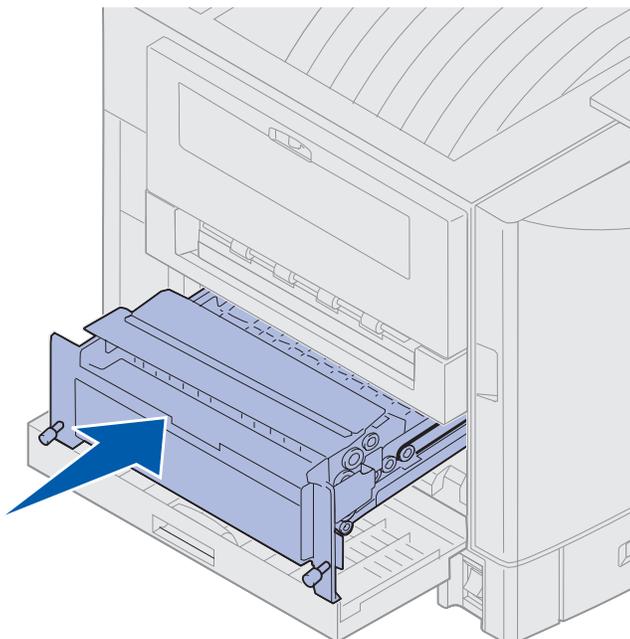
## Устранение замятий бумаги

---

- 5 Удалите замятую бумагу из входного окна устройства двусторонней печати.



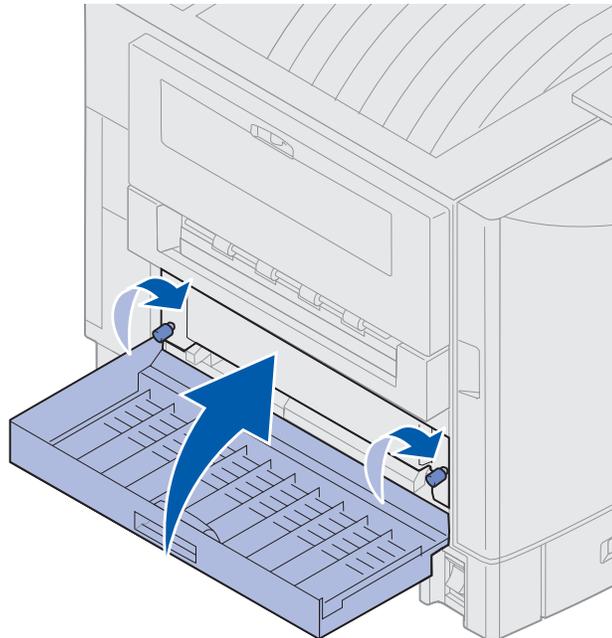
- 6 Задвиньте устройство двусторонней печати в принтер.



## Устранение замятий бумаги

---

- 7 Совместите винты с накатанной головкой на устройстве двусторонней печати с отверстиями в принтере.
- 8 Затяните винты для закрепления устройства двусторонней печати.
- 9 Закройте дверцу устройства двусторонней печати.

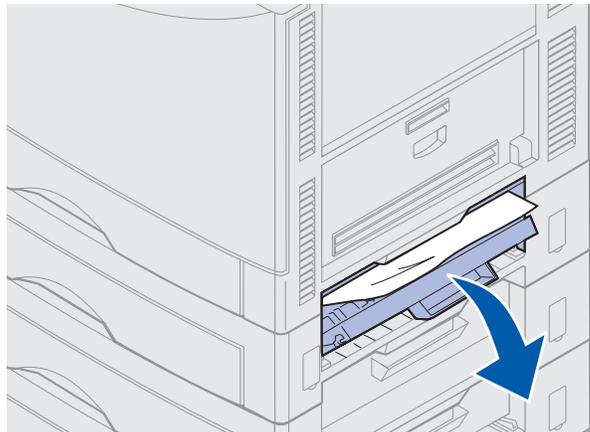


### Проверьте зону E

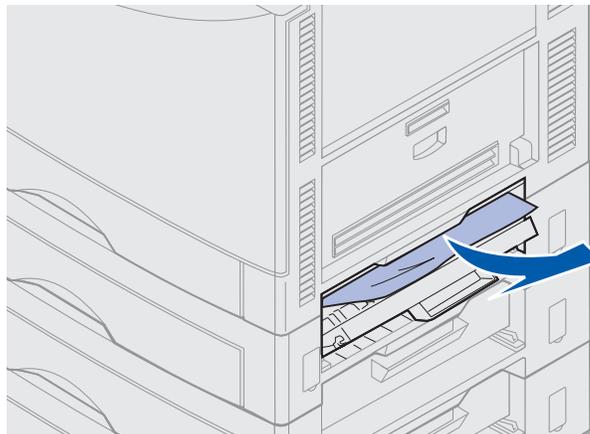
Это сообщение указывает на возникновение замятия в тракте прохождения бумаги верхнего, среднего или нижнего дополнительного устройства подачи.

**Примечание.** Если установлено устройство подачи большой емкости, отодвиньте его от принтера.

- 1 Откройте крышку для устранения замятия бумаги верхнего дополнительного устройства подачи.



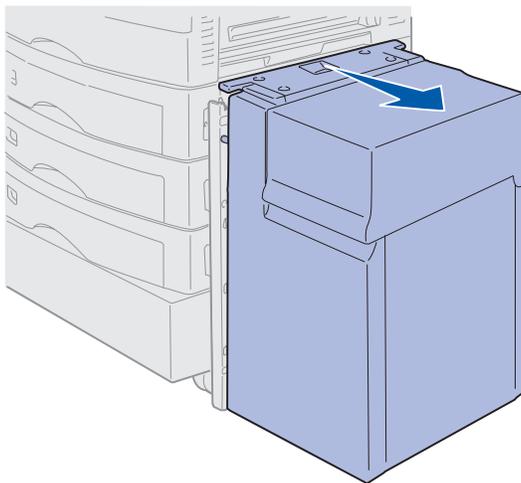
- 2 Удалите замятую бумагу.



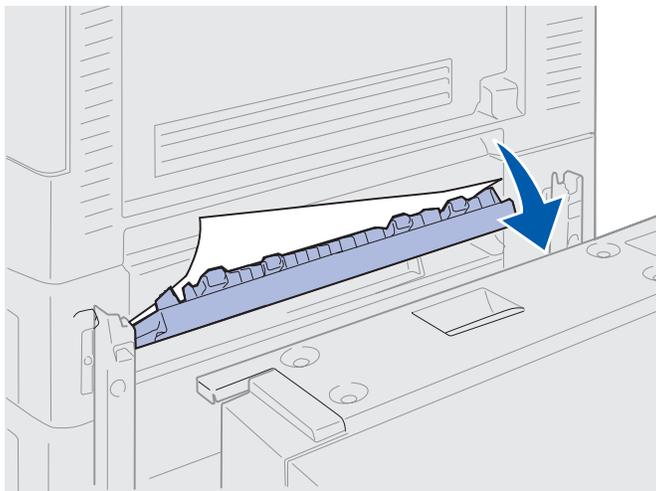
- 3 Закройте крышку для устранения замятия бумаги.
- 4 Повторите указанные действия для среднего и нижнего устройства подачи.
- 5 Нажмите кнопку **Работа**. Если сообщение о замятии не исчезло, проверьте тракт прохождения бумаги и удалите из него всю замятую бумагу.

### Проверьте зону F

- 1 Отодвиньте устройство подачи большой емкости от принтера.



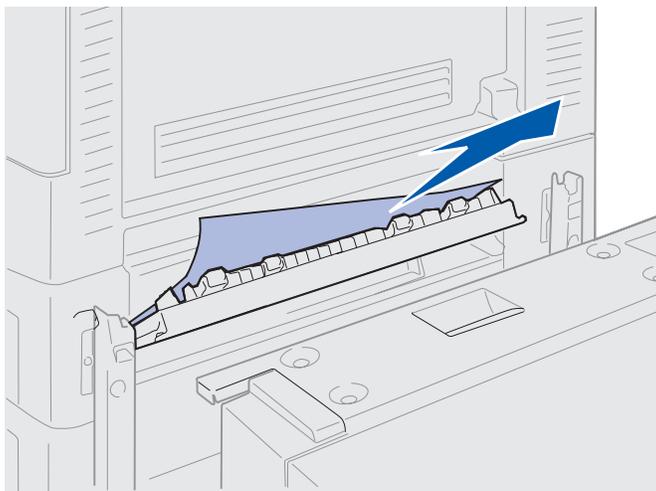
- 2 Откройте крышку для устранения замятия бумаги верхнего дополнительного устройства подачи.



## Устранение замятий бумаги

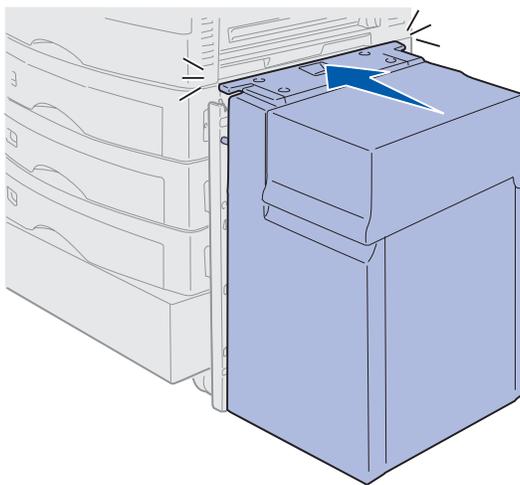
---

- 3 Удалите всю замятую бумагу.



- 4 Закройте крышку для устранения замятия бумаги.  
5 Придвиньте устройство подачи большой емкости к принтеру до его фиксации в установочном каркасе.

При фиксации устройства подачи в правильном положении раздается *щелчок*.



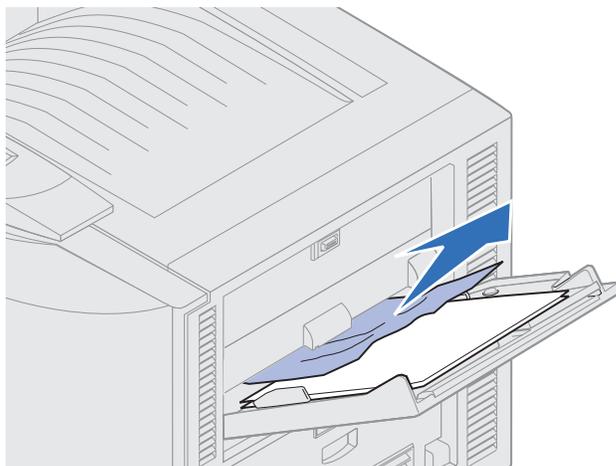
- 6 Нажмите кнопку **Работа**.

Если сообщение о замятии не исчезло, проверьте тракт прохождения бумаги и удалите из него всю замятую бумагу.

### 240 Замятие бумаги. Проверьте МУП

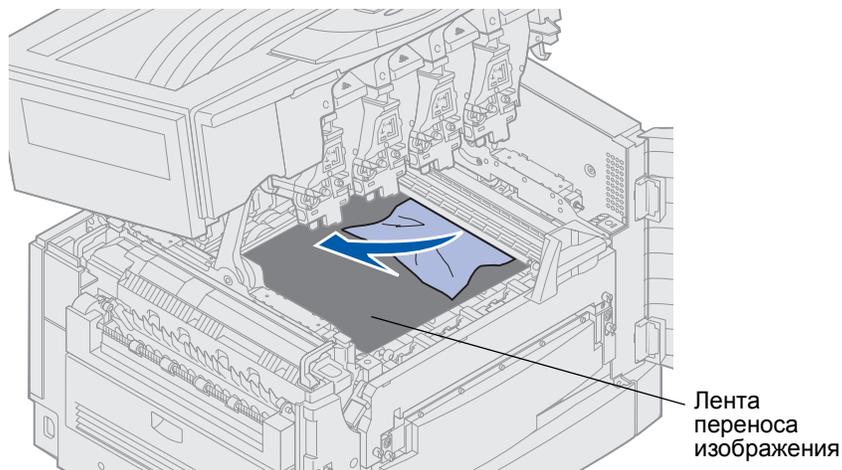
- 1 Аккуратно вытяните замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи, за исключением тех случаев, когда замятие произошло при подаче плакатной бумаги (11,69 x 36 дюймов). Устранение замятий плакатной бумаги должно выполняться только в направлении подачи бумаги.

Если вытянуть бумагу не удастся, перейдите к выполнению пункта 2.



- 2 Откройте верхнюю крышку.
- 3 Удалите бумагу с ленты переноса изображения.

**Предупреждение.** Не прикасайтесь к ленте переноса изображения, не роняйте и не складывайте на нее посторонние предметы. Прикосновение к поверхности ленты переноса изображения и ее контакт с посторонними предметами может привести к повреждению ленты.



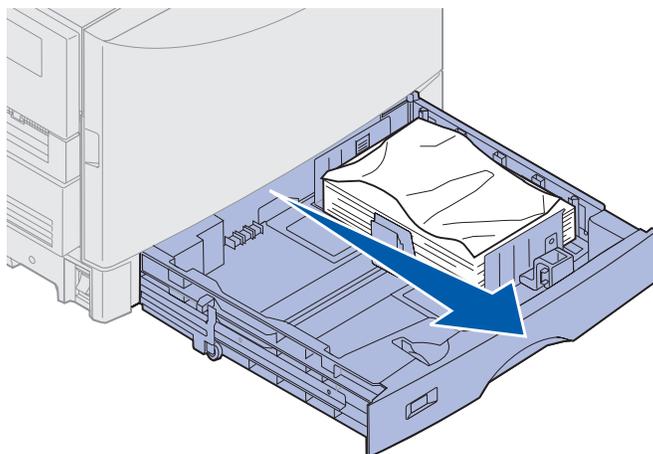
- 4 Закройте верхнюю крышку.
- 5 Нажмите кнопку **Работа**.

### 24<х> Замятие бумаги. Проверьте лоток <х>

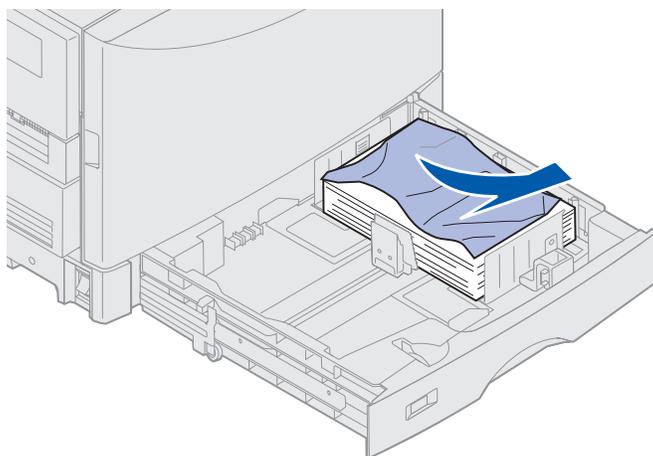
Замятие бумаги в пяти зонах сопровождается сообщением 24<х> **Замятие бумаги**, где **х** указывает номер лотка, в котором произошло замятие. Сообщения о замятии с номерами 241–244 указывают на то, что замятие бумаги произошло в одном из лотков для бумаги. Сообщение 249 **Замятие бумаги. Проверьте лоток <х>** указывает на замятие бумаги в устройстве подачи большой емкости. Для уточнения нумерации лотков см. [Определение зон замятия бумаги](#).

#### 241-244 Замятие бумаги

- 1 Откройте лоток, указанный на дисплее.



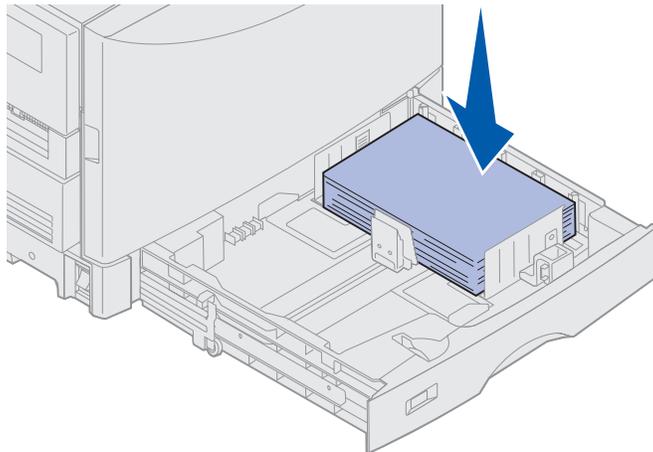
- 2 Удалите всю замятую или деформированную бумагу.



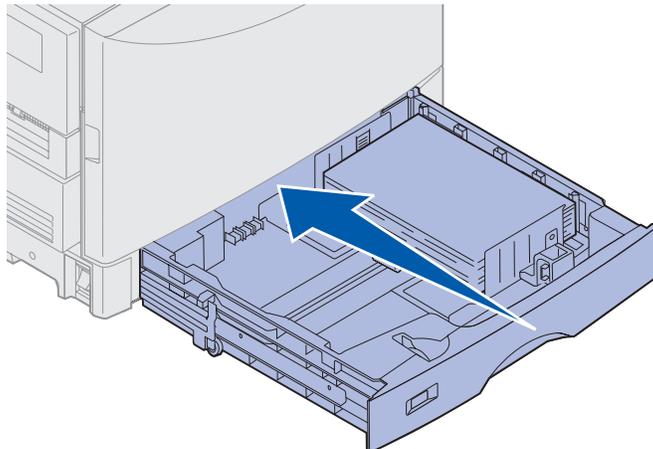
## Устранение замятий бумаги

---

- 3 Прижмите вниз оставшуюся в лотке бумагу для фиксации нижней пластины; при фиксации пластины раздается щелчок.



- 4 Закройте лоток.



- 5 Нажмите кнопку **Работа**.

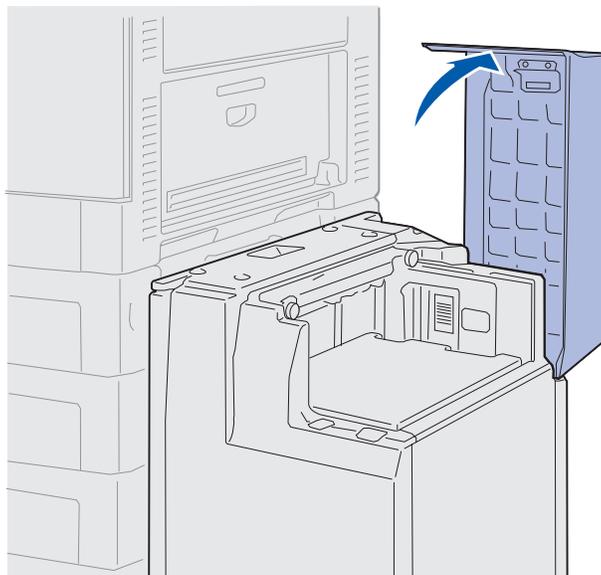
Если сообщение о замятии не исчезло, проверьте тракт прохождения бумаги и удалите из него всю замятую бумагу.

### 249 Замятие бумаги. Проверьте лоток <x>

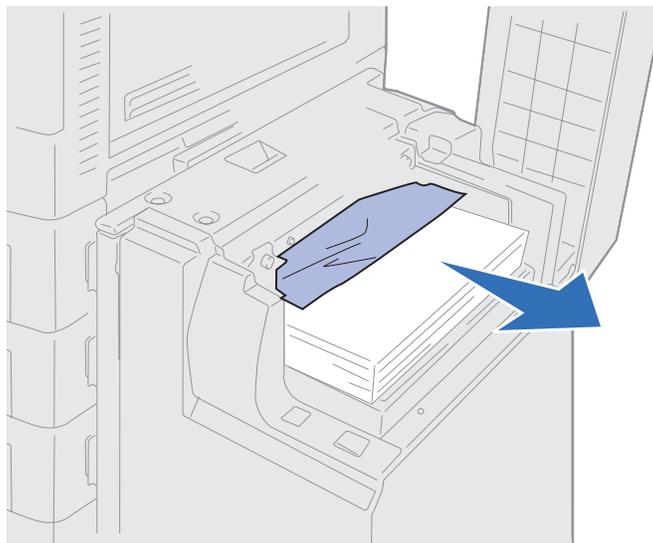
Сообщение 249 **Замятие бумаги. Проверьте лоток <x>** указывает на замятие бумаги в устройстве подачи большой емкости.

**Примечание.** При наличии дополнительной подставки для принтера устройство подачи большой емкости обозначается как лоток 3.

- 1 Откройте верхнюю крышку.



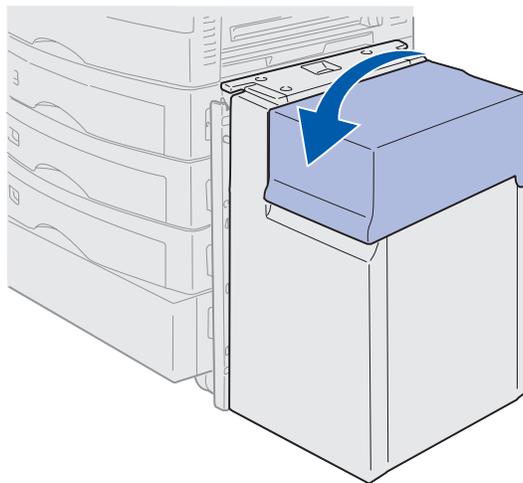
- 2 Удалите замятую бумагу.



## Устранение замятий бумаги

---

3 Закройте верхнюю крышку.



4 Нажмите кнопку **Работа**.



## Обслуживание

---

### **Проверка состояния расходных материалов**

Для проверки состояния расходных материалов принтера распечатайте страницу установок меню. Подробные инструкции см. в разделе [Печать страницы установок меню](#).

В зависимости от количества параметров меню принтер распечатывает одну или две страницы. На распечатке в разделе «Меню расходных материалов» приводятся данные о ресурсе каждого из материалов.

Состояние расходных материалов можно проверить также с помощью панели управления.

- 1 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления на дисплее пункта **Меню расх. мат.**
- 2 Нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления на дисплее пункта **Ресурс расх. мат.**
- 4 Нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Используйте кнопку **Меню** для просмотра списка расходных материалов.

### Экономия расходных материалов

Использование ряда параметров в прикладной программе или в меню принтера на панели управления позволяет обеспечить экономию тонера и бумаги.

Расходный материал	Параметр	Назначение	Более подробно см.
Тонер	«Плотность тонера» в меню цветной печати	Изменение количества тонера, используемого для печати страницы. Диапазон значений от 1 (минимальная плотность) до 5 (максимальная плотность).	<b>Плотность тонера</b>
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 режимом двусторонней печати функция многостраничной печати позволяет распечатать до 32 страниц на одном листе бумаги (по 16 страниц на каждой стороне листа).	<b>Многостр. печать</b>
	«2-сторонняя печать» в меню сортировки	Эта функция доступна при наличии дополнительного устройства двусторонней печати.	<b>Двусторон-няя печать</b>
Бумага и специальные материалы для печати	С помощью прикладной программы или драйвера принтера можно передавать на печать задания типа «Печать с проверкой».  Для печати заданий типа «Печать с проверкой» предусмотрен параметр «Задержанные задания» в меню заданий.	Позволяет проверить первую из указанного в задании числа копий перед выполнением печати остальных копий. Если требуется доработка, печать остальных копий можно отменить.	<b>Печать с проверкой</b> <b>Отмена задания на печать</b> <b>Использование функции отложенной печати</b>

### **Заказ расходных материалов**

Информацию о местных официально уполномоченных поставщиках продукции Lexmark в США и Канаде можно получить по телефону 1-800-438-2468. В других странах/регионах обращайтесь по месту покупки принтера.

Для заказа расходных материалов можно также посетить Интернет-магазин Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Своевременная замена расходных материалов позволяет обеспечить максимальную производительность и оптимальное качество печати, а также избежать неполадок при печати.

### **Заказ термоблока**

При появлении на дисплее сообщения 80 **Заканчивается ресурс термоблока** следует заказать новый термоблок.

При заказе термоблока для принтера на 120 В необходимо указать в заказе номер по каталогу 56P9900. При заказе термоблока для принтера на 230 В необходимо указать в заказе номер по каталогу 56P9901.

### **Заказ смазывающего барабана**

При появлении на дисплее сообщения 85 **Заканчивается ресурс смазывающего барабана** следует заказать новый смазывающий барабан.

При заказе смазывающего барабана необходимо указать в заказе номер по каталогу 12N0774.

### **Заказ ленты переноса изображения**

При появлении на дисплее сообщения 80 **Заканчивается ресурс ленты переноса изображения** следует заказать новую ленту переноса изображения.

При заказе ленты переноса изображения необходимо указать в заказе номер по каталогу 56P9903.

### **Заказ картриджа с тонером**

При появлении на дисплее сообщения 88 **<цвет> Заканчивается тонер** следует заказать новый картридж с тонером. После появления сообщения 88 **<цвет> Заканчивается тонер** предусмотрена возможность печати еще нескольких сотен страниц, пока распечатки не станут совсем блеклыми и низкого качества или не появится сообщение 88 **<Цвет.> тонер закончился**, - в этом случае для продолжения печати необходимо заменить указанный картридж.

Закажите требуемый картридж с тонером:

Номер по каталогу	Картридж с тонером	Ориентировочный ресурс	Среднее заполнение страниц
12N0771	Картридж с черным тонером	14000 страниц	5%
12N0770	Картридж с желтым тонером		
12N0768	Картридж с бирюзовым тонером		
12N0769	Картридж с пурпурным тонером		

## Замена расходных материалов

Принтер ведет учет и хранит данные о количестве распечатанных изображений. Когда показания счетчика подходят к пределу указанного для расходного материала ресурса, во второй строке дисплея появляется сообщение **РАСХ. МАТЕРИАЛЫ**, предупреждающее пользователя о том, что требуется проверить состояние расходных материалов.

Откройте **Меню расходных материалов**, чтобы уточнить, какие именно расходные материалы требуют замены. Своевременная замена указанных материалов и деталей обеспечивает максимальную производительность принтера и позволяет избежать неполадок с качеством печати и подачей бумаги, возникающих при использовании выработавших свой ресурс деталей.



Счетчик принтера ведет учет данных о картриджах с тонером, фотобарабанах, очистителе термоблока, термоблоке и ленте переноса изображения. Когда ресурс одного из этих устройств заканчивается или выработан полностью, на дисплей выводится соответственно сообщение **Заканчивается**, **Закончился** либо **Заканчивается ресурс** или **Ресурс исчерпан**.

При отсутствии запасных расходных материалов их следует заказать уже при появлении сообщения **Заканчивается**, **Закончился** или **Заканчивается ресурс**.

Для сброса сообщения нажмите кнопку **Работа**. Во второй строке дисплея появляется сообщение **РАСХ. МАТЕРИАЛЫ** для напоминания о необходимости замены расходных материалов. Нажмите кнопку **Меню** для вызова меню расходных материалов и уточнения, какие именно расходные материалы требуют замены.

Сообщение **РАСХ. МАТЕРИАЛЫ** продолжает отображаться на дисплее до замены соответствующих расходных материалов.

После появления сообщения **РАСХ. МАТЕРИАЛЫ** принтер продолжает отслеживать состояние требующих замены расходных материалов до полной выработки ресурса. При этом на дисплее отображаются соответственно сообщения **Заканчивается**, **Закончился** либо **Заканчивается ресурс** или **Ресурс исчерпан**.

Во избежание повреждения принтера или его компонентов при выработке ресурса некоторых расходных материалов предусмотрен полный останов принтера. В таких случаях *возобновление печати возможно только после замены соответствующих расходных материалов*.

О заказе расходных материалов (скрепок) для блока сортировки см. Руководство по эксплуатации блока сортировки.

## **Хранение расходных материалов**

Расходные материалы рекомендуется хранить в фирменной упаковке вплоть до момента их установки.

Запрещается хранить расходные материалы в следующих условиях:

- при температуре выше 43°C (110°F);
- в помещениях с резкими перепадами температуры и влажности;
- в местах воздействия прямого солнечного света;
- в местах с повышенной запыленностью;
- в автомобиле в течение длительного времени;
- при содержании в атмосфере коррозионных газов;
- в местах с повышенным содержанием солей в атмосфере.

# Утилизация использованных расходных материалов

Корпорация Lexmark предлагает возможность бесплатно принять участие в нашей всемирной программе утилизации Operation ReSource<sup>SM</sup>.



Упакуйте использованный картридж в фирменную коробку от нового картриджа с тонером. Инструкции по отправке старого картриджа в корпорацию Lexmark приведены на коробке.

Утилизации подлежат также некоторые другие заменяемые детали, например, лента переноса изображения и термоблок.

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

**Предупреждение.** Корпорация Lexmark не рекомендует повторно заправлять картриджи и приобретать повторно заправленные картриджи у сторонних организаций. В случае использования повторно заправленных картриджей качество печати и надежность принтера не гарантируются. Предоставляемая на принтер гарантия не распространяется на повреждения, вызванные использованием повторно заправленных картриджей.

## Замена фотобарабана

Принтер отслеживает ресурсы фотобарабанов. При выработке ресурса фотобарабана на дисплее принтера появляется сообщение **84 Исчерпан ресурс черного фотобарабана** или **84 Исчерпан ресурс цветных фотобарабанов**. Это сообщение означает, что пора заменить один или несколько указанных фотобарабанов. Для обеспечения оптимального качества печати рекомендуется заменить указанный фотобарабан сразу при появлении сообщения **84 Заканчивается ресурс черного фотобарабана** или **84 Заканчивается ресурс цветных фотобарабанов**.

Для сброса сообщения нажмите кнопку **Работа**. Во второй строке дисплея появляется сообщение **Расх. материалы** для напоминания о необходимости замены расходных материалов. Можно открыть **Меню расходных материалов** для уточнения, какой именно фотобарабан почти выработал свой ресурс.

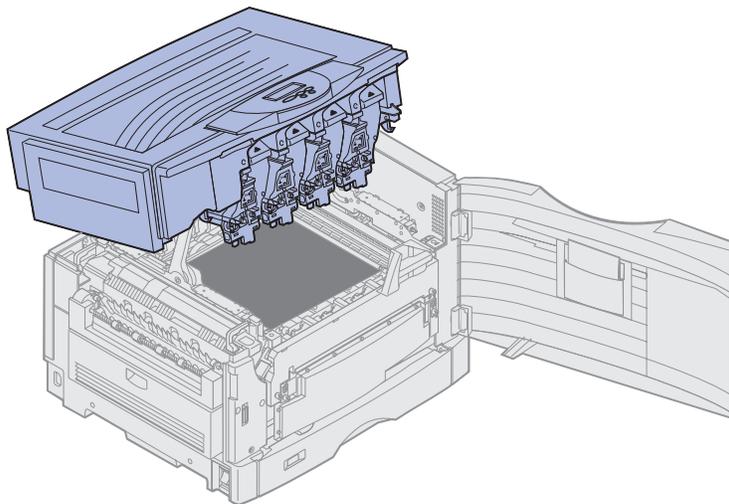
Сообщение **Расх. материалы** продолжает отображаться на дисплее до замены указанного фотобарабана или до полной выработки его ресурса.

Для замены фотобарабана выполните указанные далее действия или следуйте инструкции, которая прилагается к фотобарабану.

### Извлечение фотобарабана

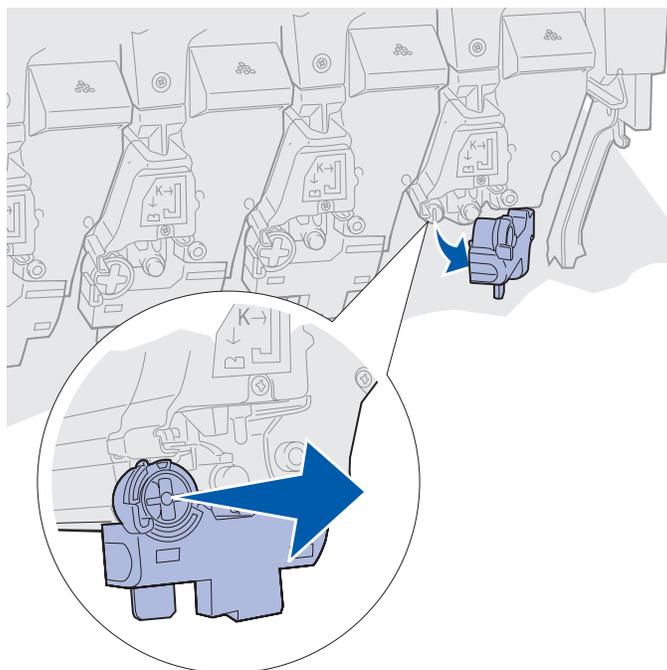
**Примечание.** Инструкции по открытию верхней крышки см. в разделе **Открытие верхней крышки**.

- 1 Выполните необходимые операции для открытия верхней крышки.



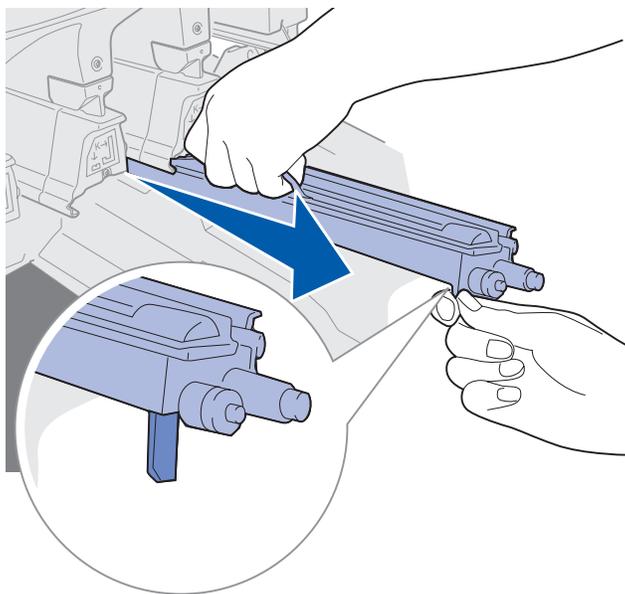
**Примечание.** Излишки тонера на фотобарабанах могут попасть на одежду. Не стирайте испачканную тонером одежду в горячей воде - это приведет к окончательному закреплению тонера на одежде. Для удаления тонера следует использовать холодную воду.

- 2** Отведите рычаг израсходованного тонера от фотобарабана.



- 3** Взявшись за язычок, вытяните фотобарабан из принтера примерно наполовину.

Для извлечения фотобарабана из пружинной защелки требуется сначала приложить некоторое усилие.

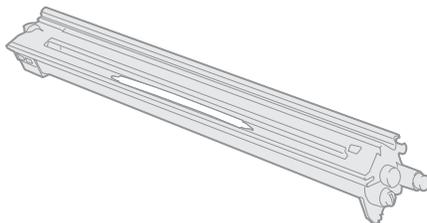


- 4** Возьмите фотобарабан за ручку и вытащите его полностью.

### Установка фотобарабана

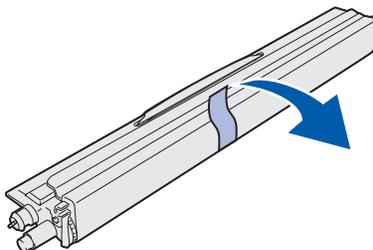
**Примечание.** В принтере предусмотрено четыре фотобарабана с цветной маркировкой. Положение каждого фотобарабана отмечено соответствующим цветом.

- 1 Извлеките используемый для замены фотобарабан из упаковки.



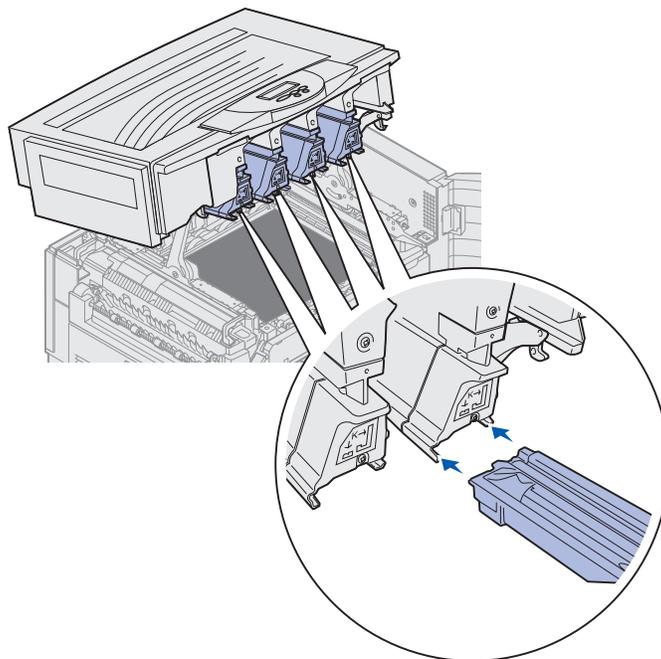
**Примечание.** Зеленая пленка фотобарабана закрыта крышкой. Не снимайте эту крышку до начала установки фотобарабана, описанной в пункте 4.

- 2 Удалите ленту с фотобарабана и с крышки.



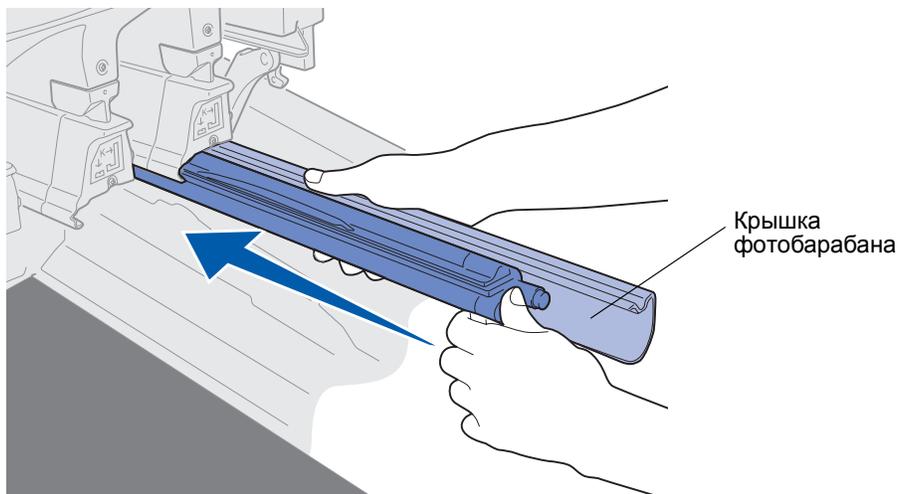
**Примечание.** Каждый фотобарабан предназначен для тонера определенного цвета и должен устанавливаться на определенное место в принтере.

- 3 Совместите фотобарабан с пазом под маркировкой соответствующего цвета.

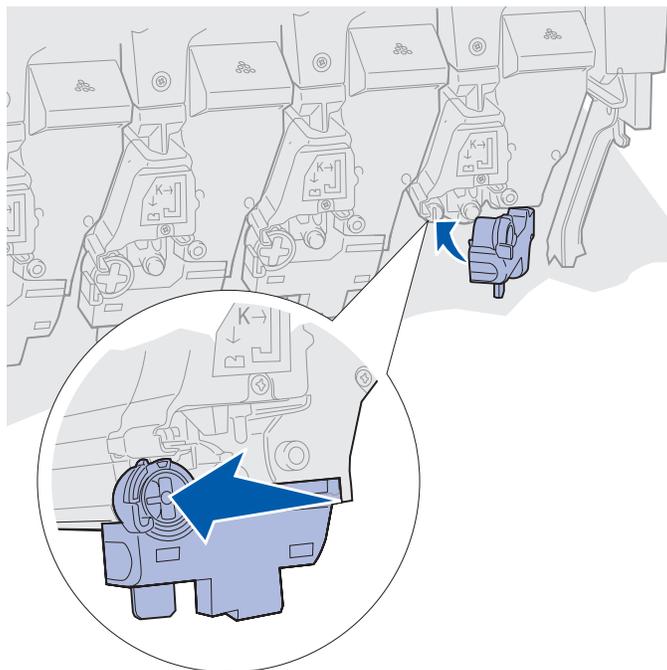


- 4 Взявшись за фотобарабан левой рукой, а за крышку фотобарабана - правой рукой, задвиньте фотобарабан в принтер вдоль паза до полной посадки на место.

Продвигая фотобарабан внутрь, одновременно сдвигайте с него крышку.



- 5 Прижмите рычаг израсходованного тонера до защелкивания в фиксаторах на фотобарабане.



- 6 Для установки других фотобарабанов повторите операции, описанные в пунктах 2 - 5.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Перед закрытием верхней крышки примите все необходимые меры предосторожности, чтобы крышка принтера не прищемила руки, одежду и пр.

- 7 Закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу.

**Примечание.** Инструкции по закрытию верхней крышки см. в разделе **Закрытие верхней крышки**.

Для просмотра инструкций по замене других расходных материалов щелкните на соответствующем заголовке ниже.

**Извлечение устройства двусторонней печати**

**Замена ленты переноса изображения**

## Замена термоблока

Принтер отслеживает ресурс термоблока. При выработке ресурса термоблока на дисплее принтера появляется сообщение **80 Исчерпан ресурс термоблока**. Это сообщение означает, что пора заменить термоблок. Для обеспечения оптимального качества печати рекомендуется заменить термоблок сразу при появлении сообщения **80 Заканчивается ресурс термоблока**.

Для сброса сообщения нажмите кнопку **Работа**. Во второй строке дисплея появляется сообщение **Расх. материалы** для напоминания о необходимости замены расходных материалов. Можно открыть **Меню расходных материалов** для просмотра сообщений **80 Исчерпан ресурс термоблока** и **80 Заканчивается ресурс термоблока**.

Сообщение **Расх. материалы** продолжает отображаться на дисплее до замены термоблока. Для замены термоблока выполните указанные далее действия или следуйте инструкции, которая прилагается к термоблоку.

### Подготовка к обслуживанию

- 1 Включите принтер.
- 2 Выполните указанные в таблице инструкции для конкретного сообщения, которое отображается на дисплее принтера.

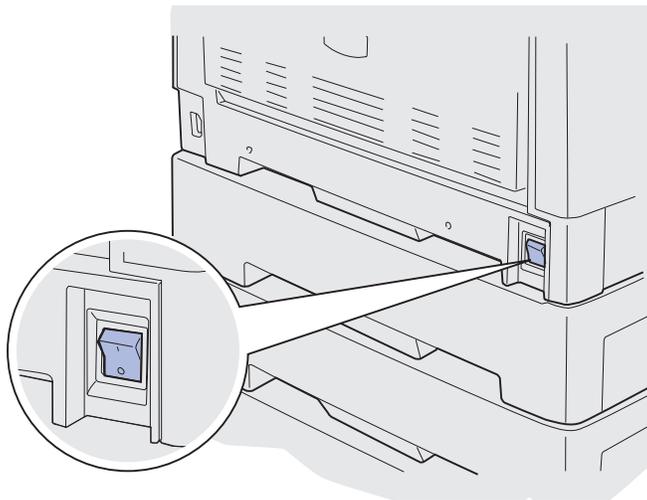
Первичное сообщение	Вторичное сообщение	Действия пользователя
80 Заканчивается ресурс термоблока	Выбор = Замена Работа = Продолжение	Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для замены термоблока сейчас. Нажмите кнопку <b>Работа</b> , если требуется отложить замену термоблока.
80 Исчерпан ресурс термоблока	Выбор = Замена	Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для замены термоблока.
80 Заканчивается ресурс термоблока/ленты	Выбор = Замена Работа = Продолжение	Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для замены термоблока сейчас. Нажмите кнопку <b>Работа</b> , если требуется отложить замену термоблока.
80 Исчерпан ресурс термоблока/ленты	Выбор = Замена	Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для замены термоблока.

На дисплее появляется сообщение **Идет подготовка к обслуживанию** - в это время механизмы принтера перемещаются в требуемое для выполнения работ положение. После перемещения механизмов в требуемое положение на дисплей выводится сообщение **Принтер готов к обслуживанию**, за которым следует сообщение **Для замены выключите питание**.

- 3 Выключите принтер.

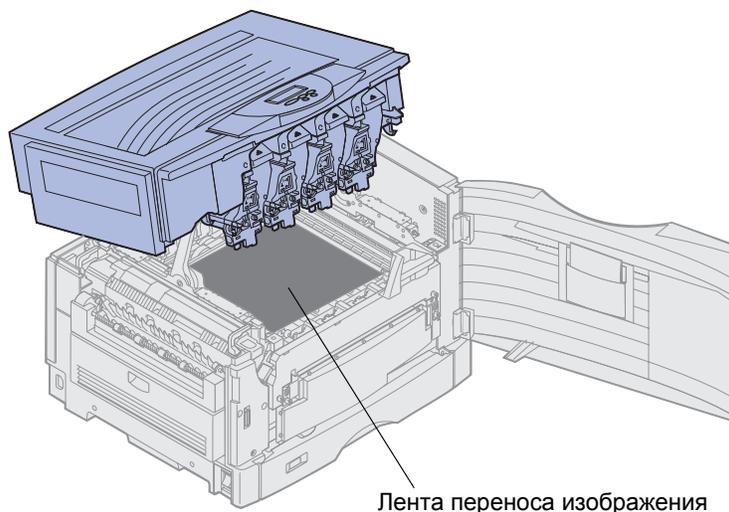
### Извлечение термоблока

- 1 Выполните операции, описанные в разделе **Подготовка к обслуживанию**.
- 2 Убедитесь в том, что принтер выключен.
- 3 Выключите или отсоедините от сети питания все подключенные к принтеру дополнительные устройства.

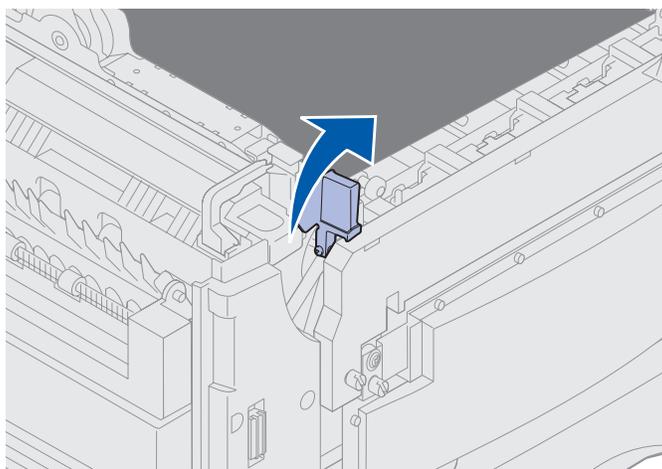


**Предупреждение.** Не прикасайтесь к ленте переноса изображения, не роняйте и не складывайте на нее посторонние предметы. Прикосновение к поверхности ленты переноса изображения и ее контакт с посторонними предметами может привести к повреждению ленты.

- 4 Выполните необходимые операции для открытия верхней крышки.



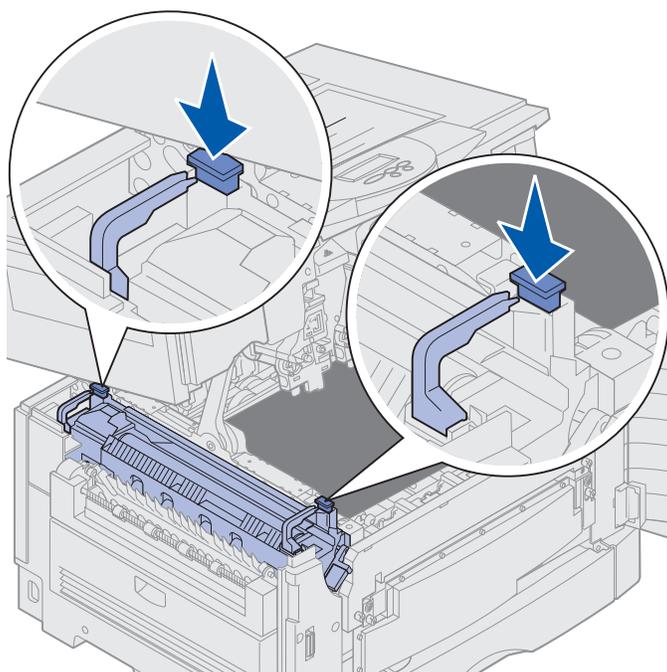
- 5 Поднимите вверх рычаг фиксатора термоблока.



**Предупреждение.** Извлечение или замена термоблока при опущенном рычаге фиксатора термоблока ведет к повреждению рычага.

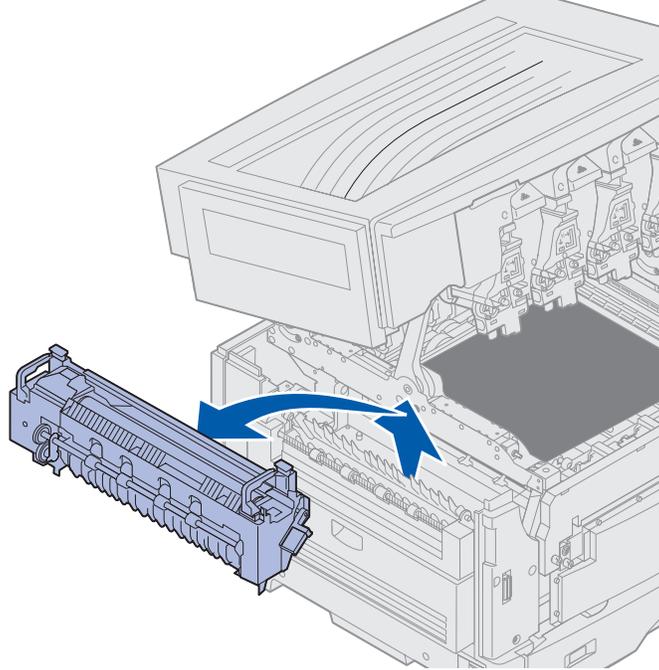
**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Блок термического закрепления нагревается до высокой температуры! Не прикасайтесь к термоблоку, не дав ему остыть.

- 6 Возьмите термоблок за ручки и нажмите на обе кнопки фиксатора термоблока.



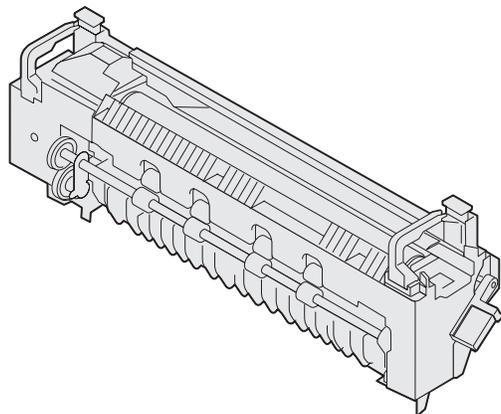
7 Поднимите термоблок вверх и вытащите его из принтера.

**Примечание.** Не выбрасывайте пока старый термоблок. Его смазывающий барабан потребуется для установки в новый термоблок.

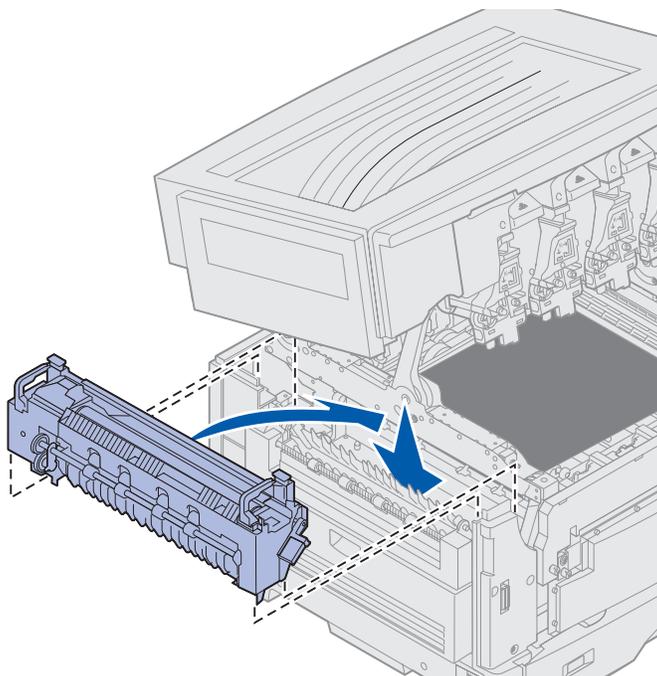


### Установка термоблока

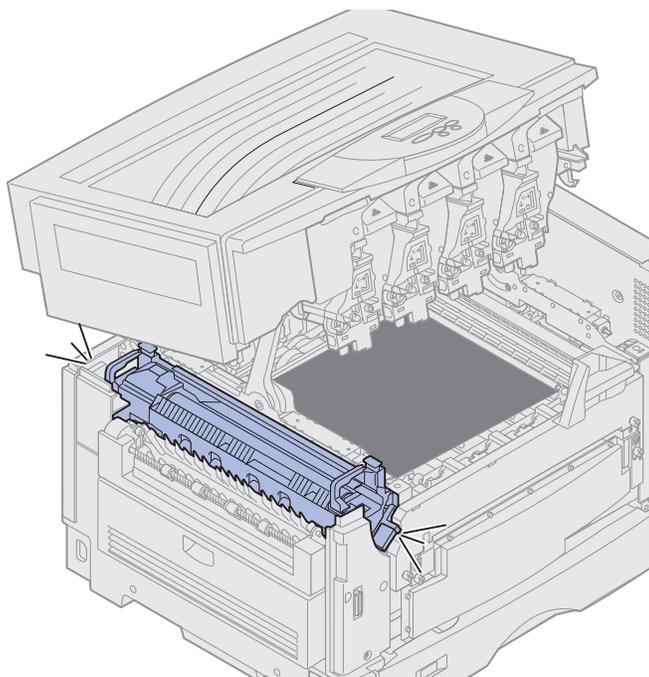
- 1 Извлеките используемый для замены термоблок из упаковки и удалите с него все упаковочные материалы.



- 2 Совместите новый термоблок с соответствующим окном в принтере.



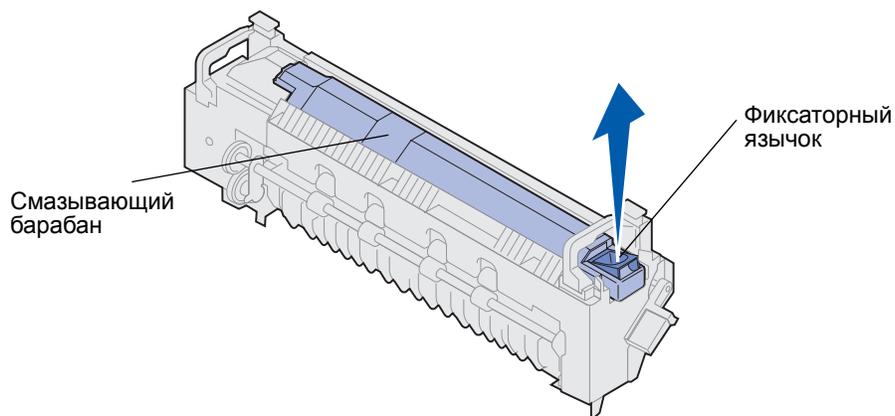
- 3 Опустите термоблок на место до фиксации.



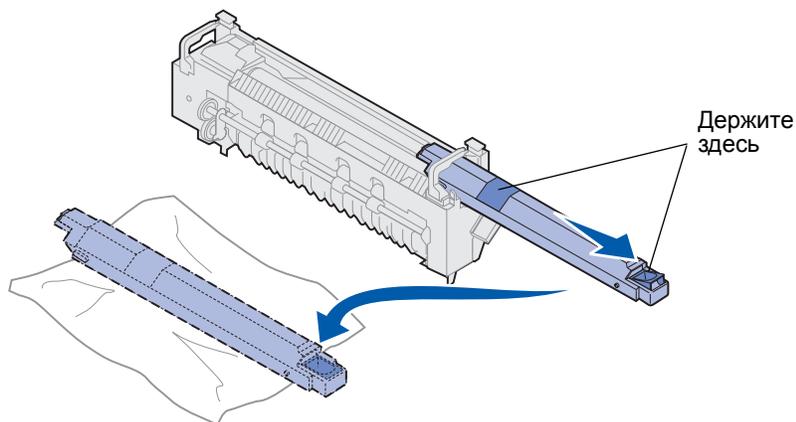
- 4 Извлеките смазывающий барабан из старого термоблока.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Смазывающий барабан нагревается до высокой температуры! Не прикасайтесь к смазывающему барабану, не дав ему остыть.

- а Вытяните вверх фиксаторный язычок для освобождения смазывающего барабана.



- b** Выдвиньте смазывающий барабан из термоблока.

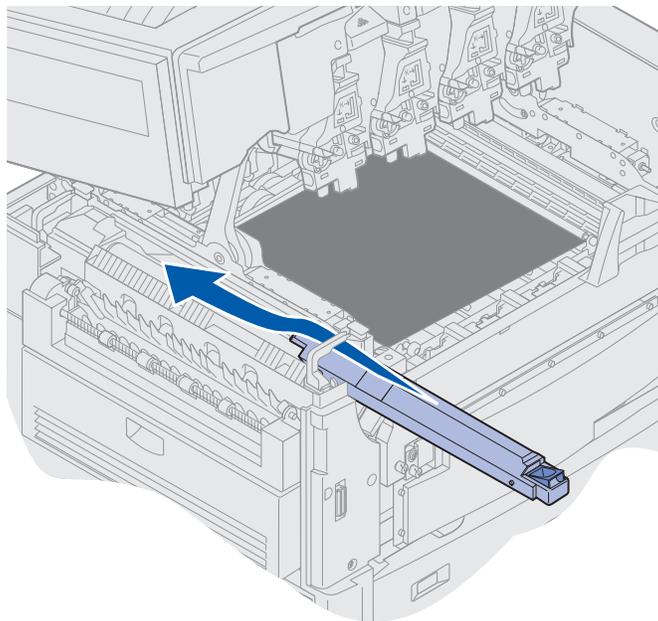


Держите смазывающий барабан за верхнюю часть в тех местах, которые обозначены на рисунке темным цветом.

**Примечание.** Нижняя часть смазывающего барабана покрыта маслом. Если нельзя сразу вставить смазывающий барабан в новый термоблок, положите его на кусок полиэтилена или другой защитный материал, чтобы не осталось пятен.

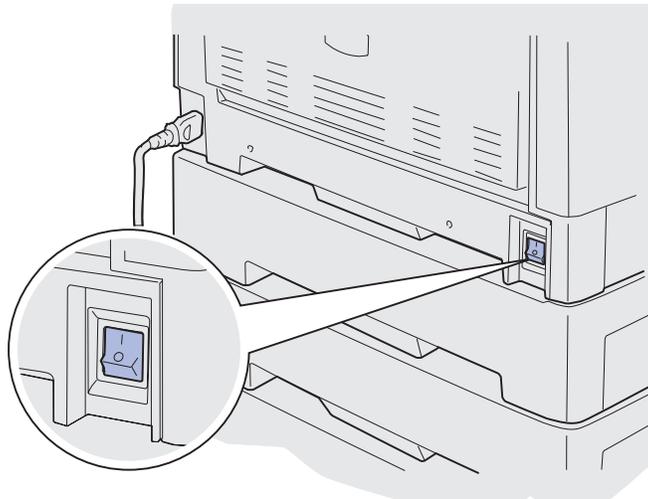
- 5** Установите смазывающий барабан.

Убедитесь в том, что смазывающий барабан полностью опустился на свое место. Правильная фиксация сопровождается *щелчком*, при этом между смазывающим барабаном и термоблоком не остается зазора.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Перед закрытием верхней крышки примите все необходимые меры предосторожности, чтобы крышка принтера не прищемила руки, одежду и пр.

- 6 Закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу.
- 7 Подсоедините к принтеру дополнительные устройства.
- 8 Включите дополнительные устройства.
- 9 Включите принтер.



На дисплее появляется сообщение **Заменен ли термоблок?**

- 10 Нажмите кнопку **Работа** для обнуления показаний счетчика термоблока.

**Примечание.** Если замена термоблока выполнена после получения сообщения 80 **Заканчивается ресурс термоблока/ленты** или сообщения 80 **Исчерпан ресурс термоблока/ленты**, см. раздел **Замена ленты переноса изображения**, в котором приведены инструкции по замене ленты переноса изображения.

Для просмотра инструкций по замене ленты переноса изображения щелкните на заголовке ниже.

### **Замена ленты переноса изображения**

## **Замена смазывающего барабана**

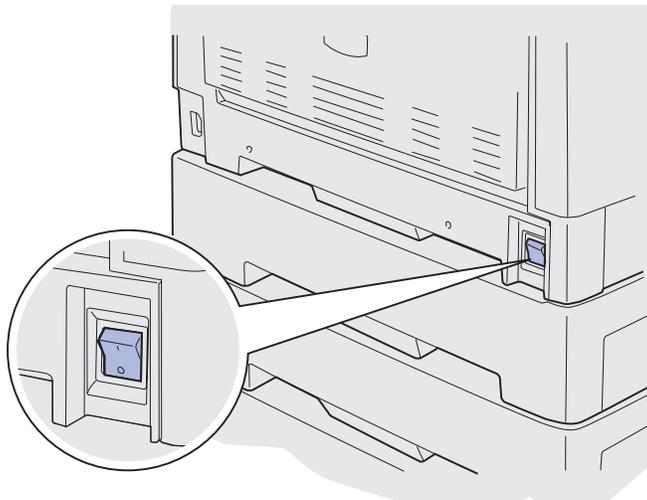
Принтер отслеживает ресурс смазывающего барабана. При выработке ресурса смазывающего барабана на дисплее принтера появляется сообщение 85 **Исчерпан ресурс смазывающего барабана**. Это сообщение означает, что для продолжения печати необходимо заменить смазывающий барабан.

Для обеспечения оптимального качества печати рекомендуется заменить смазывающий барабан сразу при появлении сообщения 85 **Заканчивается ресурс смазывающего барабана**. Для сброса сообщения нажмите кнопку **Работа**. Сообщение **Расх. материалы** продолжает отображаться на дисплее до замены смазывающего барабана.

Для замены смазывающего барабана выполните указанные далее действия или следуйте инструкции, которая прилагается к смазывающему барабану.

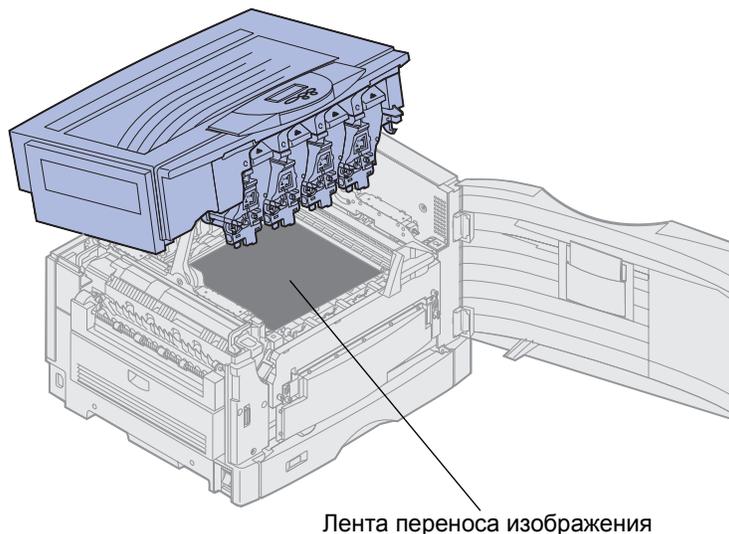
### Извлечение смазывающего барабана

- 1 Выключите принтер.
- 2 Выключите или отсоедините от сети питания все подключенные к принтеру дополнительные устройства.



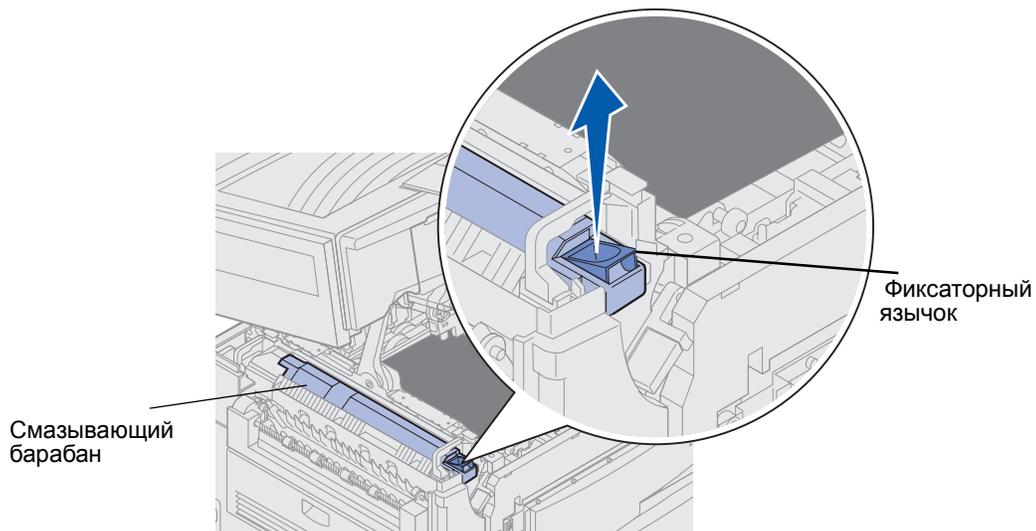
**Предупреждение.** Не прикасайтесь к ленте переноса изображения, не роняйте и не складывайте на нее посторонние предметы. Прикосновение к поверхности ленты переноса изображения и ее контакт с посторонними предметами может привести к повреждению ленты.

- 3 Выполните необходимые операции для открытия верхней крышки.

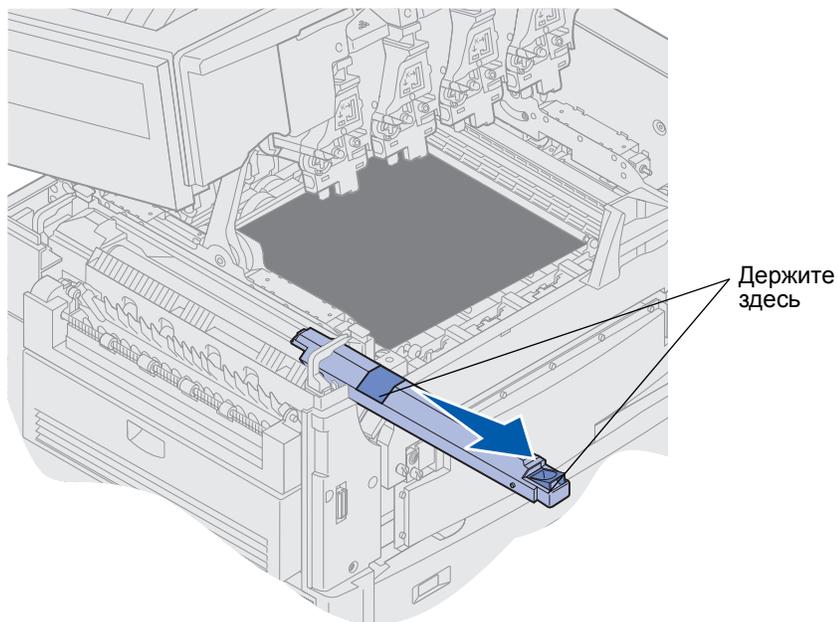


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Смазывающий барабан нагревается до высокой температуры! Не прикасайтесь к смазывающему барабану, не дав ему остыть.

- 4 Вытяните вверх фиксаторный язычок для освобождения смазывающего барабана.



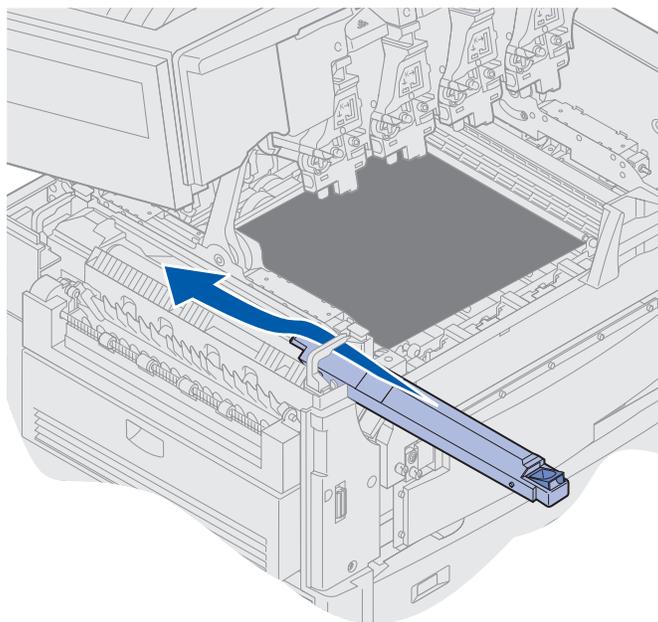
- 5 Выдвиньте смазывающий барабан из термоблока.



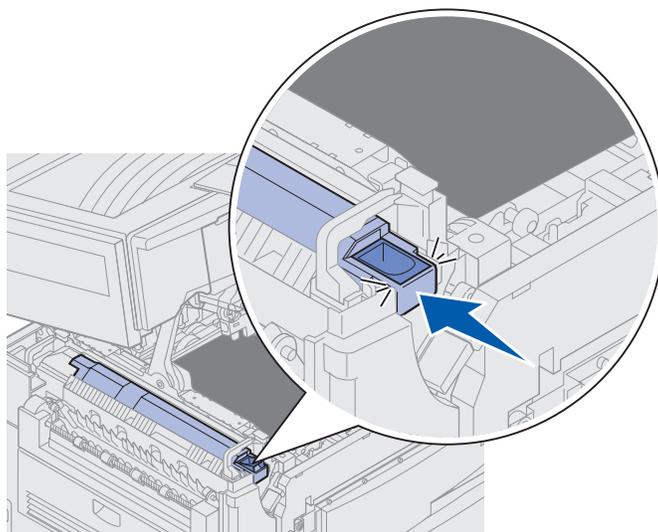
Держите смазывающий барабан за верхнюю часть в тех местах, которые обозначены на рисунке темным цветом.

- 6 Удалите упаковочные материалы с нового смазывающего барабана.

- 7 Вставьте смазывающий барабан в термоблок.



Убедитесь в том, что смазывающий барабан полностью опустился на свое место. Правильная фиксация сопровождается *щелчком*, при этом между смазывающим барабаном и термоблоком не остается зазора.

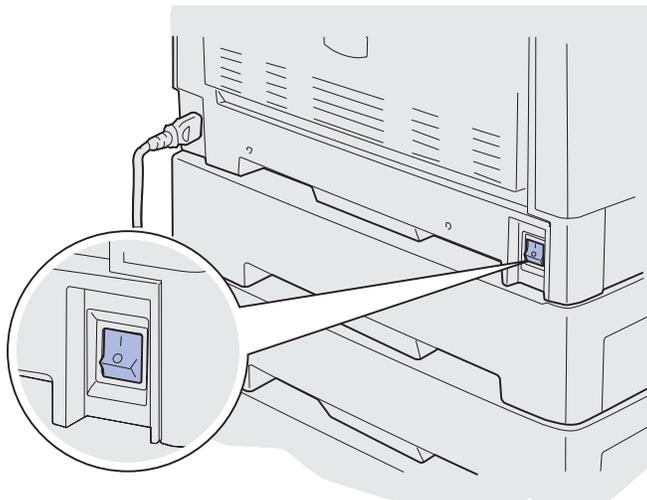


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Перед закрытием верхней крышки примите все необходимые меры предосторожности, чтобы крышка принтера не прищемила руки, одежду и пр.

- 8 Закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу.  
9 Подсоедините к принтеру дополнительные устройства.

10 Включите дополнительные устройства.

11 Включите принтер.



Для просмотра инструкций по замене других расходных материалов щелкните на соответствующем заголовке ниже.

**Замена термоблока**

**Замена ленты переноса изображения**

## **Замена ленты переноса изображения**

Принтер отслеживает ресурс ленты переноса изображения. При выработке ресурса ленты переноса изображения на дисплее принтера появляется сообщение **80 Исчерпан ресурс ленты переноса изображения**. Это сообщение означает, что пора заменить ленту переноса изображения. Для обеспечения оптимального качества печати рекомендуется заменить ленту переноса изображения сразу при появлении сообщения **80 Заканчивается ресурс ленты переноса изображения**.

Для сброса сообщения нажмите кнопку **Работа**. Во второй строке дисплея появляется сообщение **Расх. материалы** для напоминания о необходимости замены расходных материалов. Можно открыть **Меню расходных материалов** для просмотра сообщений **80 Исчерпан ресурс ленты переноса изображения** и **80 Заканчивается ресурс ленты переноса изображения**.

Сообщение **Расх. материалы** продолжает отображаться на дисплее до замены ленты переноса изображения. Для замены ленты переноса изображения выполните указанные далее действия или следуйте инструкции, которая прилагается к ленте переноса изображения.

### Подготовка к обслуживанию

- 1 Включите принтер.
- 2 Выполните указанные в таблице инструкции для конкретного сообщения, которое отображается на дисплее принтера.

Первичное сообщение	Вторичное сообщение	Действия пользователя
80 Заканчивается ресурс ленты переноса изображения	Выбор = Замена Работа = Продолжение	Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для замены ленты переноса изображения прямо сейчас. Нажмите кнопку <b>Работа</b> , если требуется отложить замену ленты переноса изображения.
80 Исчерпан ресурс ленты переноса изображения	Выбор = Замена	Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для замены ленты переноса изображения.
80 Заканчивается ресурс термоблока/ленты	Выбор = Замена Работа = Продолжение	Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для замены ленты переноса изображения прямо сейчас. Нажмите кнопку <b>Работа</b> , если требуется отложить замену ленты переноса изображения.
80 Исчерпан ресурс термоблока/ленты	Выбор = Замена	Нажмите кнопку <b>Выбор</b> для замены ленты переноса изображения.

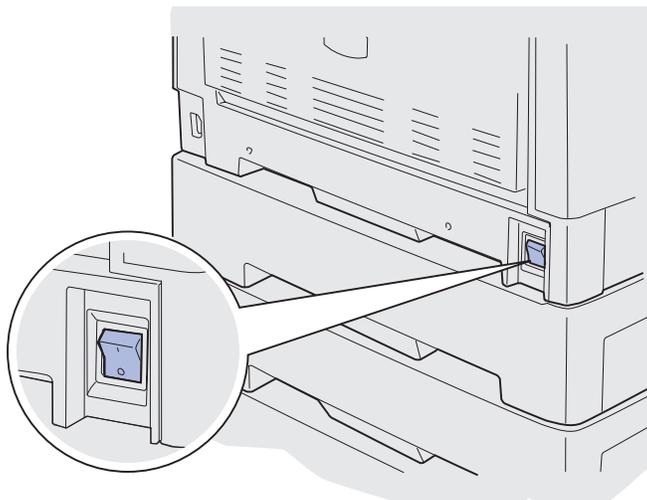
На дисплее появляется сообщение **Идет подготовка к обслуживанию**, в это время детали принтера перемещаются в требуемое для выполнения работ положение. После перемещения деталей в требуемое положение на дисплей выводится сообщение **Принтер готов к обслуживанию**, за которым следует сообщение **Для замены выключите питание**.

- 3 Выключите принтер.

### Извлечение ленты переноса изображения

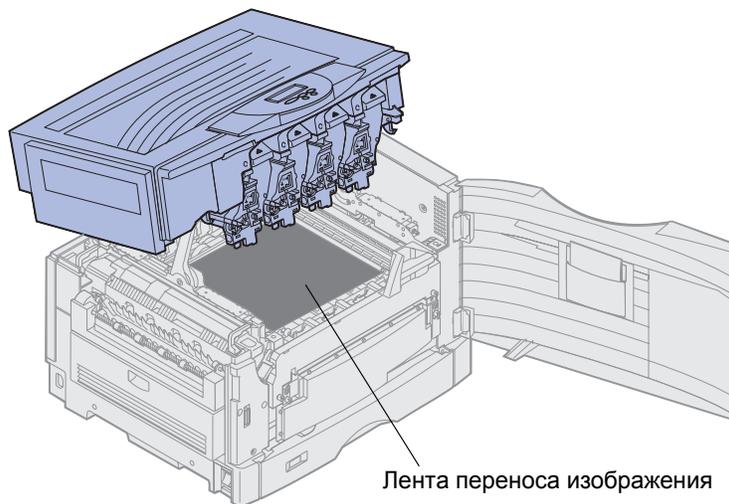
- 1 Выполните операции, описанные в разделе **Подготовка к обслуживанию**.
- 2 Убедитесь в том, что принтер выключен.

- 3 Выключите или отсоедините от сети питания все подключенные к принтеру дополнительные устройства.



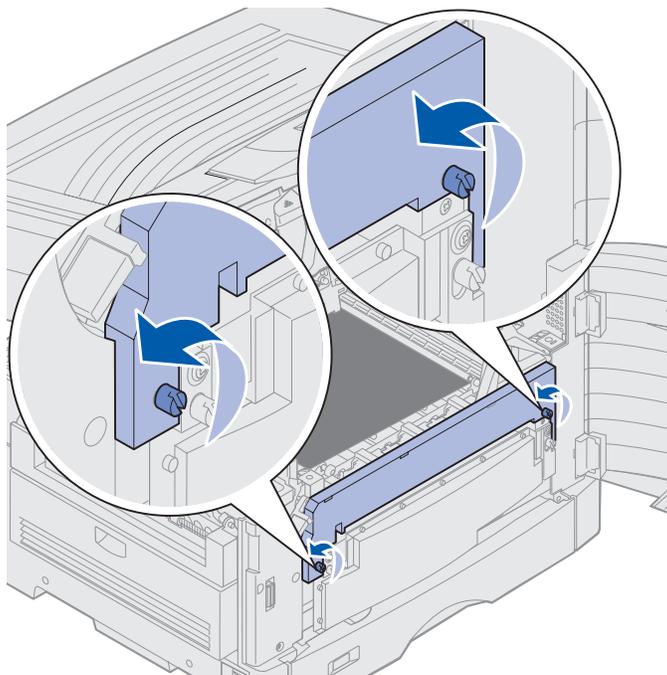
**Предупреждение.** Не прикасайтесь к ленте переноса изображения, не роняйте и не складывайте на нее посторонние предметы. Прикосновение к поверхности ленты переноса изображения и ее контакт с посторонними предметами может привести к повреждению ленты.

- 4 Выполните необходимые операции для открытия верхней крышки.

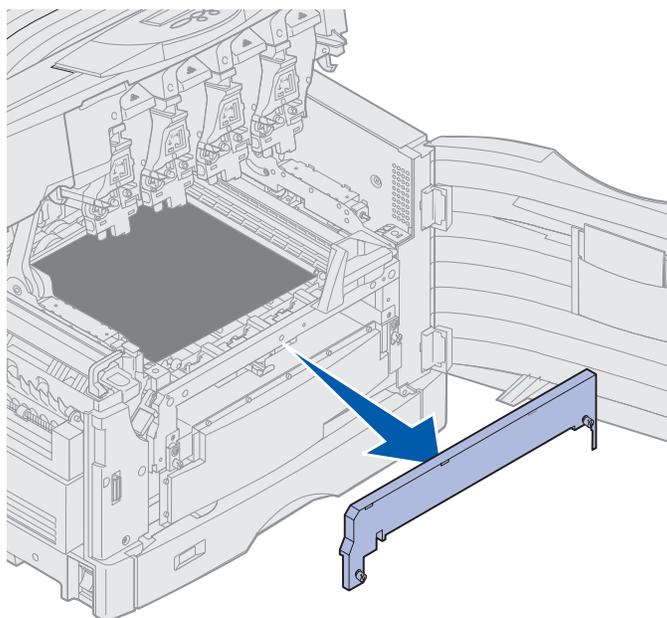


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Внутренние блоки принтера нагреваются до высокой температуры. Перед выполнением работ дайте принтеру остыть.

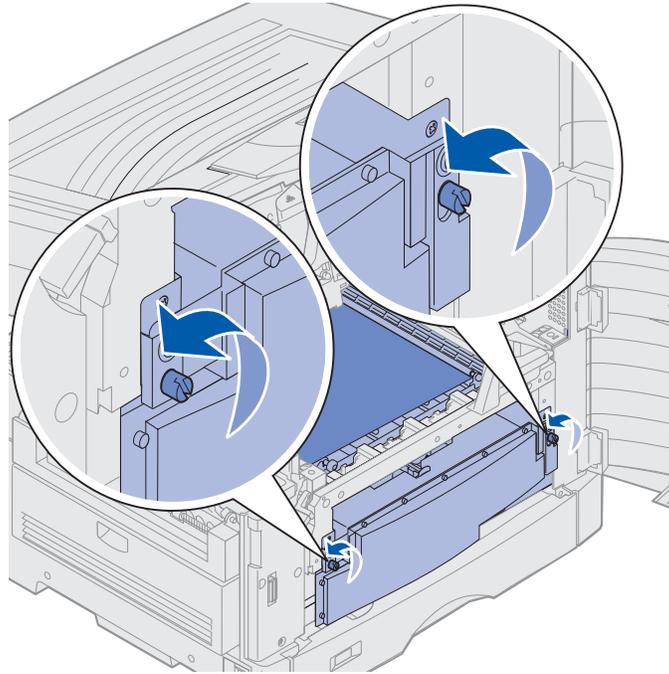
- 5 Ослабьте винты по обеим сторонам крышки ленты переноса изображения.



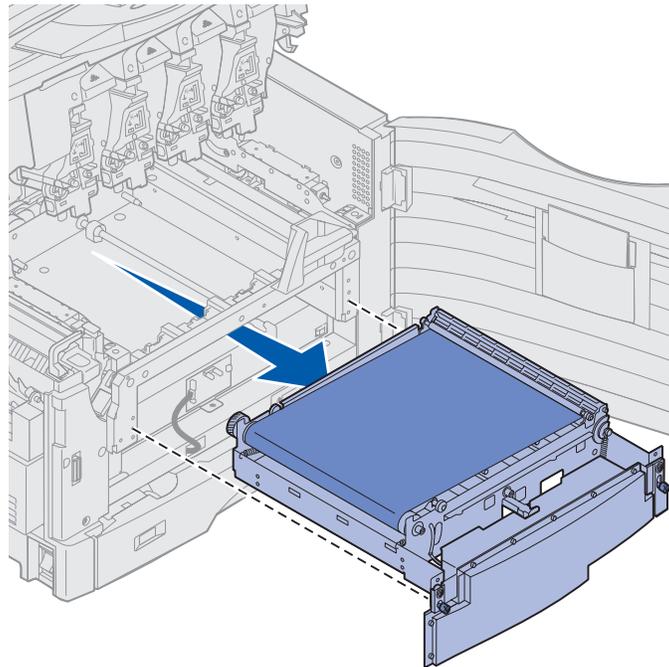
- 6 Приподнимите и снимите крышку ленты переноса изображения.



- 7 Отпустите винты по обеим сторонам ленты переноса изображения.

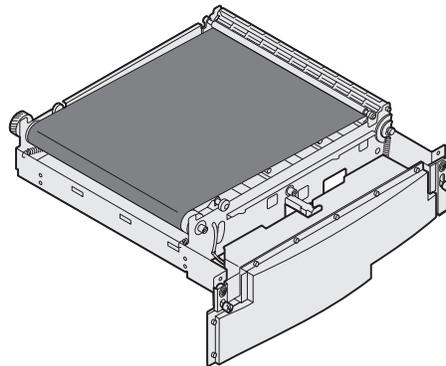


- 8 Вытащите ленту переноса изображения.

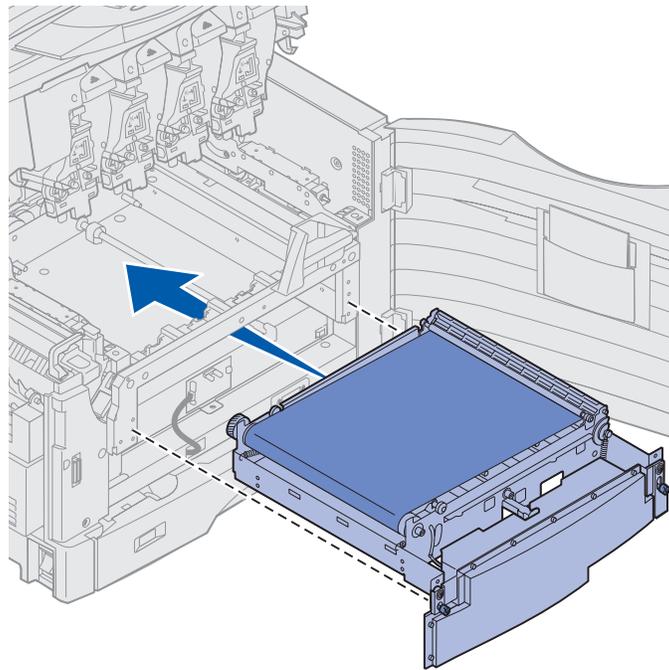


### Установка ленты переноса изображения

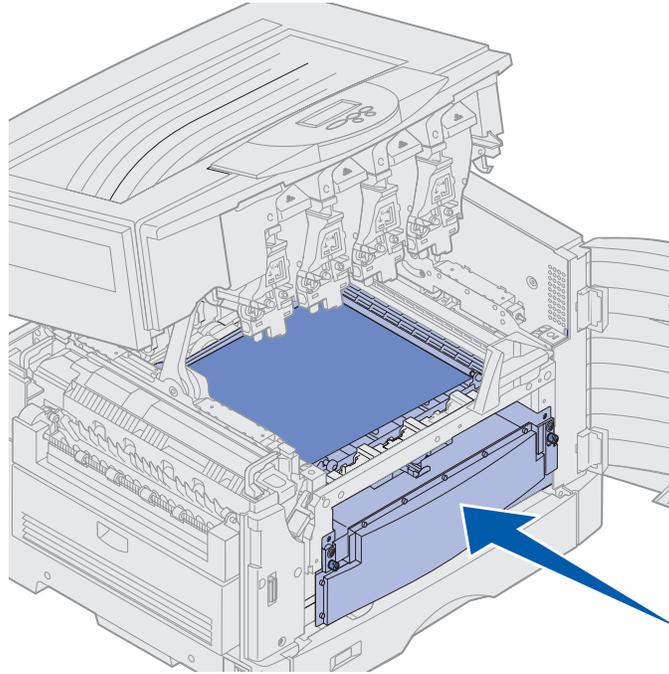
- 1 Извлеките используемую для замены ленту переноса изображения из упаковки.



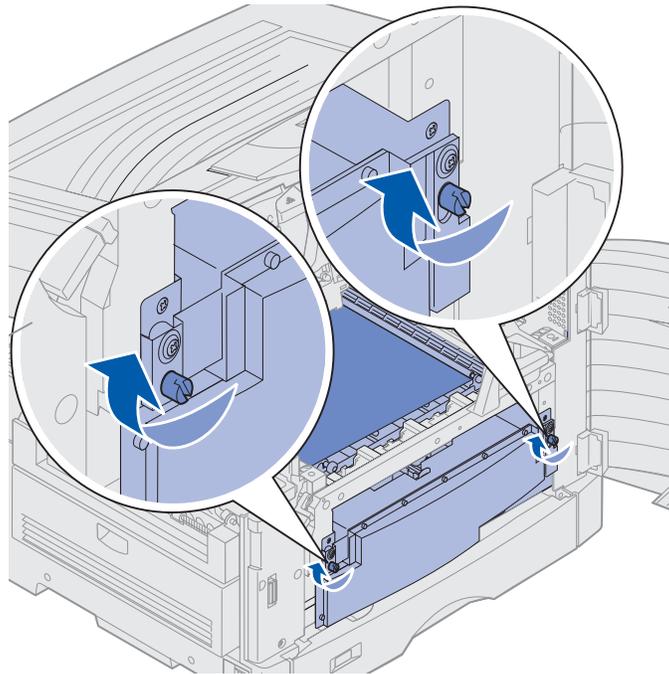
- 2 Совместите ленту переноса изображения с соответствующим отверстием в принтере.



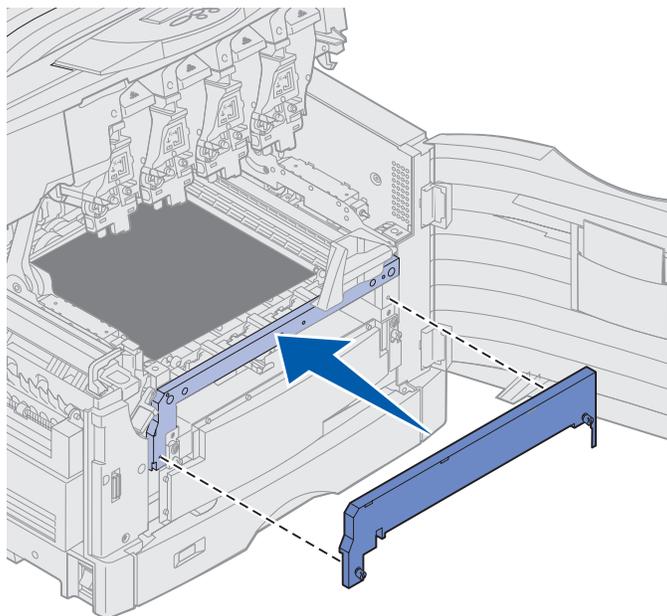
- 3 Задвиньте ленту переноса изображения на место в принтер.



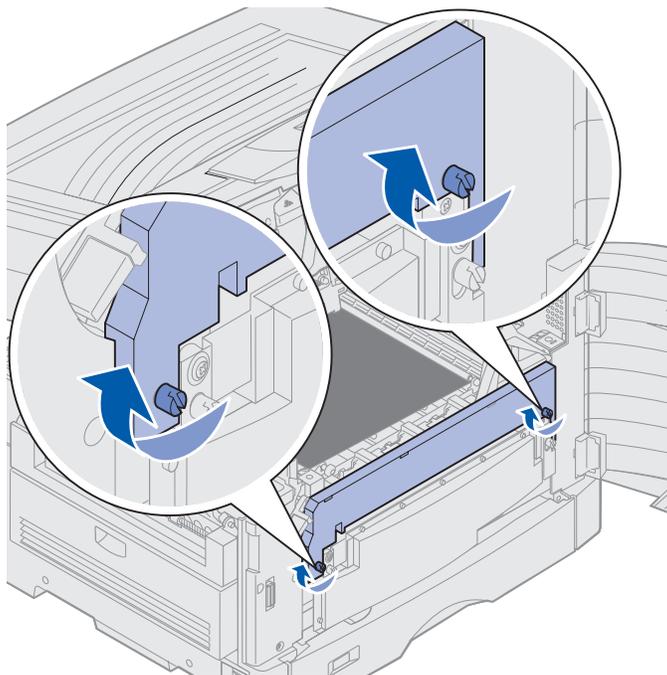
- 4 Затяните винты ленты переноса изображения.



- 5 Установите на место крышку ленты переноса изображения, как показано на рисунке.



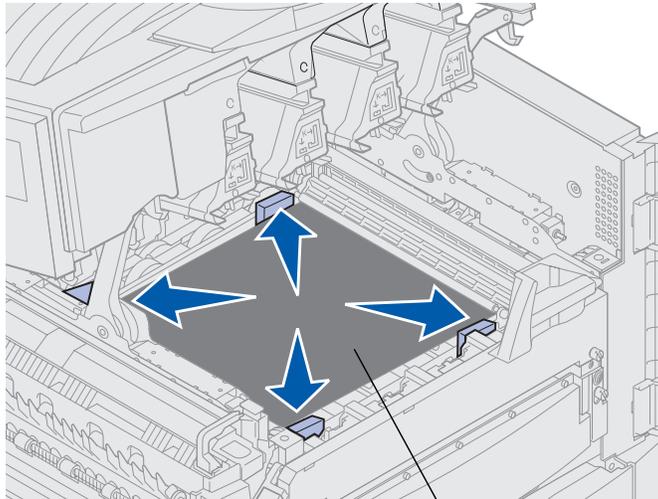
- 6 Затяните винты крышки ленты переноса изображения.



**Предупреждение.** Не прикасайтесь к ленте переноса изображения, не роняйте и не складывайте на нее посторонние предметы. Прикосновение к поверхности ленты переноса изображения и ее контакт с посторонними предметами может привести к повреждению ленты.

- 7 Поднимите и уберите четыре транспортировочные прокладки с ленты переноса изображения.

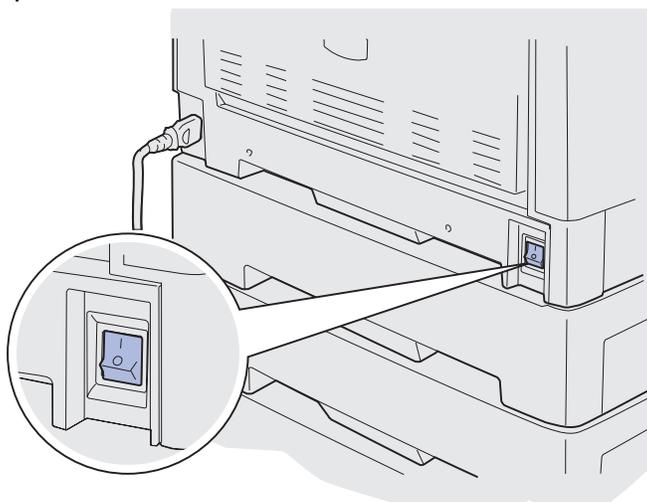
**Примечание.** Если не убрать с ленты переноса изображения эти прокладки, верхняя крышка не закроется.



Лента переноса изображения

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Перед закрытием верхней крышки примите все необходимые меры предосторожности, чтобы крышка принтера не прищемила руки, одежду и пр.

- 8 Закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу.
- 9 Подсоедините к принтеру дополнительные устройства.
- 10 Включите дополнительные устройства.
- 11 Включите принтер.



На дисплее появляется сообщение **Заменена ли лента?**

- 12** Нажмите кнопку **Работа** для обнуления показаний счетчика ленты переноса изображения.

После обнуления показаний счетчика на дисплее отображается сообщение **Печать страницы юстировки**, и выполняется печать тестовой страницы. После распечатки тестовой страницы пользователю предлагается ввести юстировочные значения для каждого параметра.

- 13** Нажмите кнопку **Меню** для выбора юстировочного значения.

- 14** Нажмите кнопку **Выбор** для ввода выбранного значения и перехода к следующему значению.

После ввода значений для всех параметров юстировки процедура юстировки ленты переноса изображения завершена и принтер готов к выполнению печати.

**Примечание.** Если замена ленты переноса изображения выполнена после получения сообщения **80 Заканчивается ресурс термоблока/ленты** или сообщения **80 Исчерпан ресурс термоблока/ленты**, см. раздел **Извлечение устройства двусторонней печати**, в котором приведены инструкции по замене термоблока.

Для просмотра инструкций по замене других расходных материалов щелкните на соответствующем заголовке ниже.

### **Извлечение устройства двусторонней печати**

#### **Замена картриджа с тонером**

## **Замена картриджа с тонером**

Принтер отслеживает уровень тонера в картриджах. Когда тонер в картридже заканчивается, на дисплей выводится сообщение **88 <цвет> Заканчивается тонер**. Это сообщение означает, что пора заменить один или несколько указанных картриджей. Для сброса сообщения нажмите кнопку **Работа**.

Во второй строке дисплея появляется сообщение **Расх. материалы** для напоминания о необходимости замены расходных материалов. Можно открыть **Меню расходных материалов** для уточнения, в каком именно картридже заканчивается тонер.

Сообщение **Расх. материалы** продолжает отображаться на дисплее до замены указанного картриджа или до тех пор, пока тонер не будет израсходован полностью.

Когда тонер в картридже полностью израсходован, на дисплей выводится сообщение **88 <Цвет.> тонер закончился**. Для продолжения печати необходимо заменить картридж.

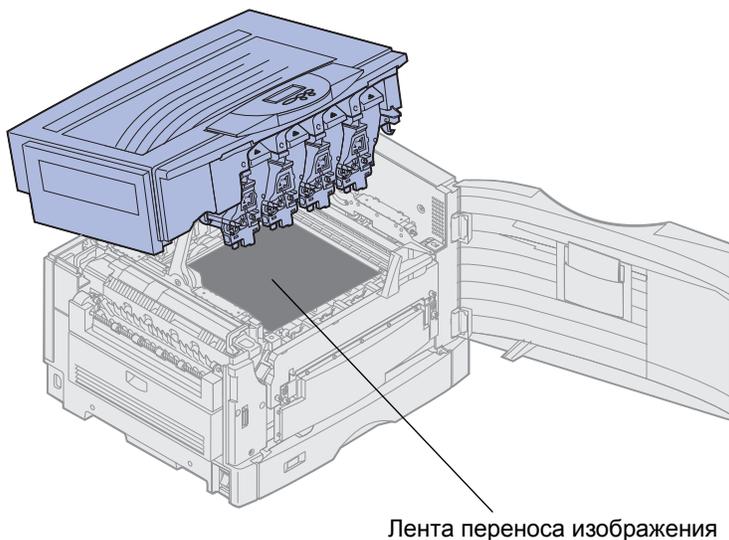
Для замены картриджа выполните указанные далее действия или следуйте инструкции, которая прилагается к картриджу с тонером.

### Извлечение картриджа

**Примечание.** Инструкции по открытию верхней крышки см. в разделе **Открытие верхней крышки**.

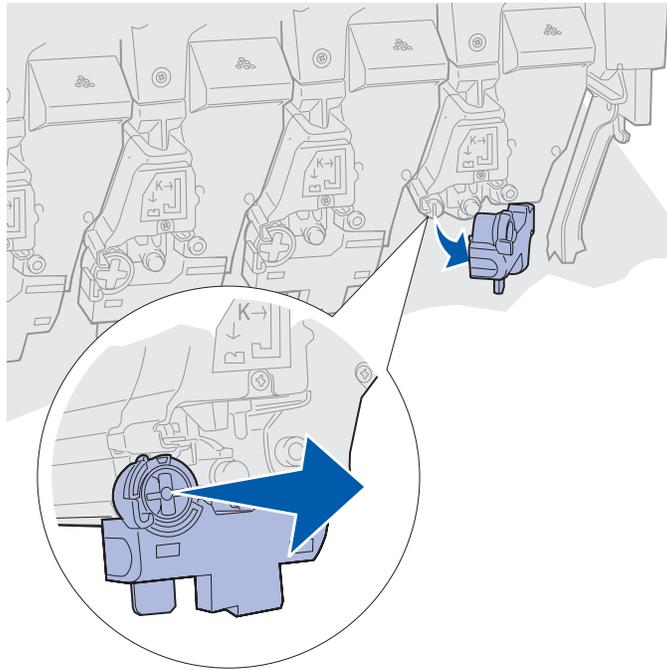
**Предупреждение.** Не прикасайтесь к ленте переноса изображения, не роняйте и не складывайте на нее посторонние предметы. Прикосновение к поверхности ленты переноса изображения и ее контакт с посторонними предметами может привести к повреждению ленты.

- 1 Выполните необходимые операции для открытия верхней крышки.

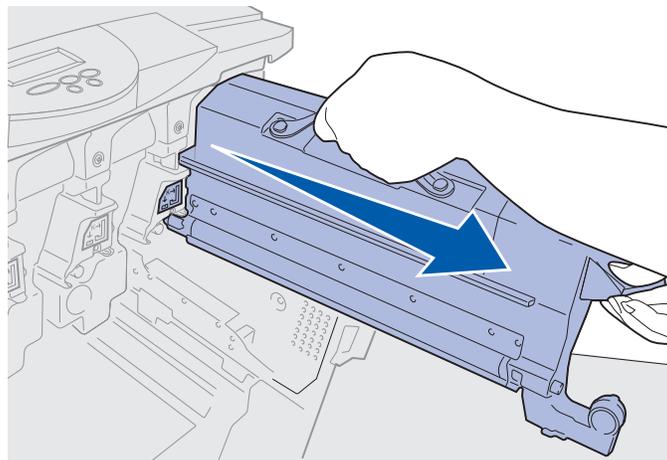


**Примечание.** Тонер может попасть на одежду. Не стирайте испачканную тонером одежду в горячей воде - это приведет к окончательному закреплению тонера на одежде. Для удаления тонера следует использовать холодную воду.

- 2 Отведите рычаг израсходованного тонера от фотобарабана.

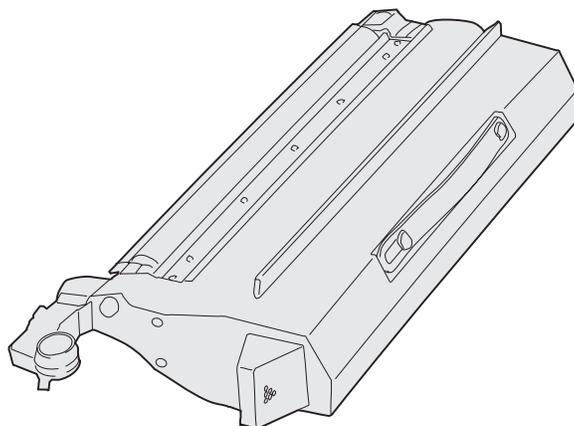


- 3 Извлеките картридж из принтера примерно наполовину.
- 4 Возьмите картридж за ручку и вытащите его полностью.

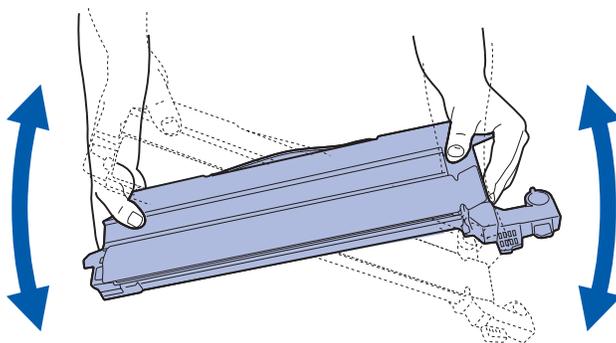


### Установка картриджа с тонером

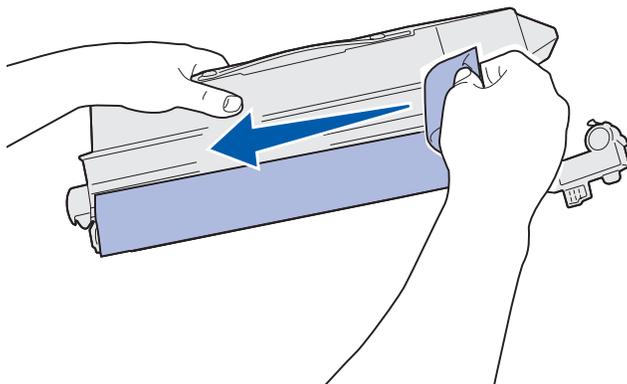
- 1 Извлеките используемый для замены картридж из упаковки.



- 2 Аккуратно покачайте картридж в разные стороны для равномерного распределения тонера.

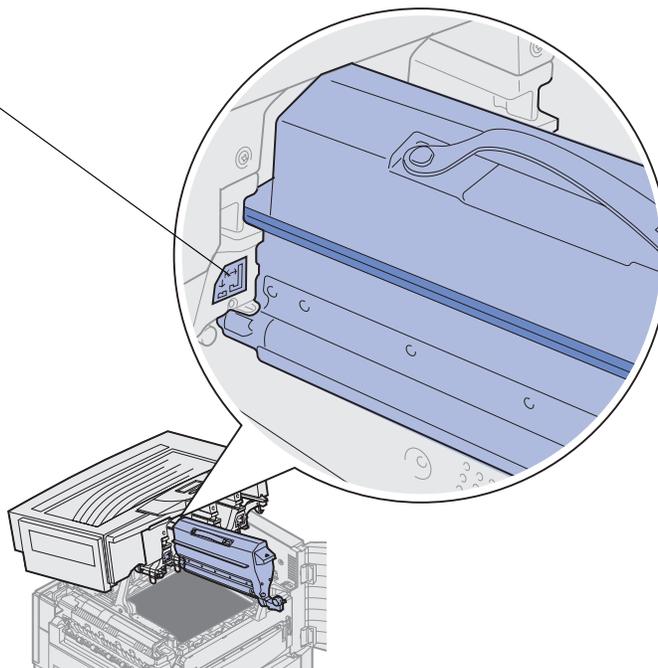


- 3 Удалите транспортировочную ленту и все прочие упаковочные материалы.

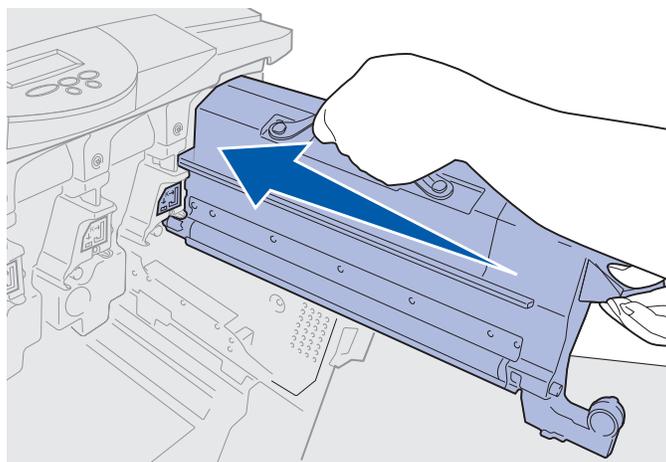


- 4 Совместите картридж с предназначенным для него гнездом в принтере. Картридж с тонером устанавливается справа от соответствующей цветной метки.

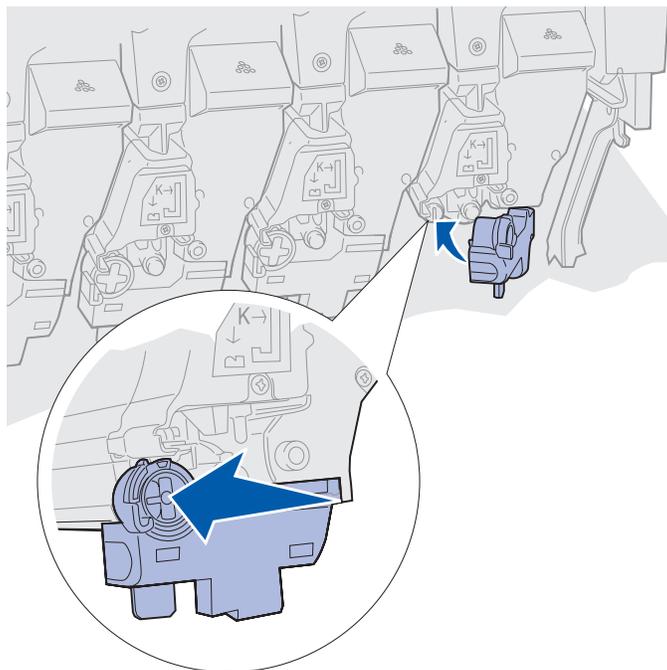
Цветная метка



- 5 Задвиньте картридж в принтер до полной посадки на место.



- 6 Прижмите рычаг израсходованного тонера до защелкивания в фиксаторах на фотобарабане.



- 7 Для установки других картриджей повторите операции, описанные в пунктах 2 - 5.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Перед закрытием верхней крышки примите все необходимые меры предосторожности, чтобы крышка принтера не прищемила руки, одежду и пр.

- 8 Закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу.

**Примечание.** Инструкции по закрытию верхней крышки см. в разделе **Открытие верхней крышки**.

Для просмотра инструкций по замене других расходных материалов щелкните на соответствующем заголовке ниже.

**Замена термоблока**

**Замена ленты переноса изображения**

### Обнуление показаний счетчика планового техобслуживания

После замены термоблока или ленты переноса изображения необходимо обнулить показания счетчика планового техобслуживания.

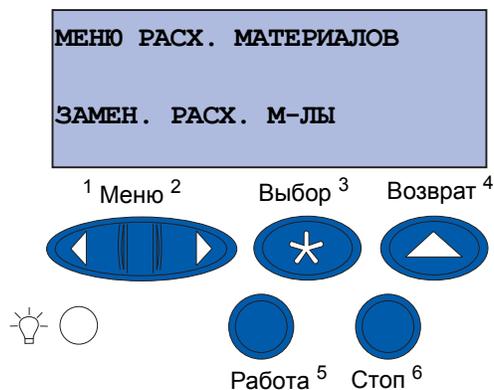
В случае появления сообщения **Заменен ли термоблок?** или **Заменена ли лента?** нажмите кнопку **Работа**. В противном случае, выполните следующие действия для обнуления показаний счетчика термоблока или счетчика ленты переноса изображения.

**Примечание.** Далее описана процедура обнуления показаний счетчика термоблока, но аналогичная процедура применяется и для обнуления показаний счетчика ленты переноса изображения.

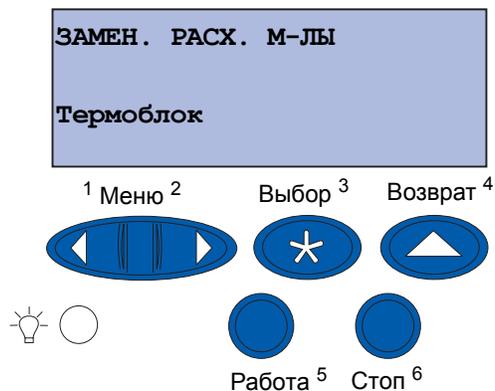
- 1 Нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления во второй строке дисплея пункта **МЕНЮ РАСХ. МАТЕРИАЛОВ**.



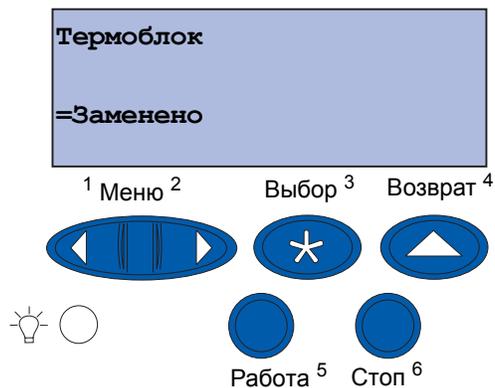
- 2 Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть **МЕНЮ РАСХ. МАТЕРИАЛОВ**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления во второй строке дисплея пункта **ЗАМЕН. РАСХ. М-ЛЫ**.



- 4 Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть меню **Замен. расх. м-лы**.
- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления во второй строке дисплея пункта **Термоблок**.



- 6 Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть пункт меню **Термоблок**.
- 7 Нажимайте кнопку **Меню** до появления во второй строке дисплея значения **=Заменено**.



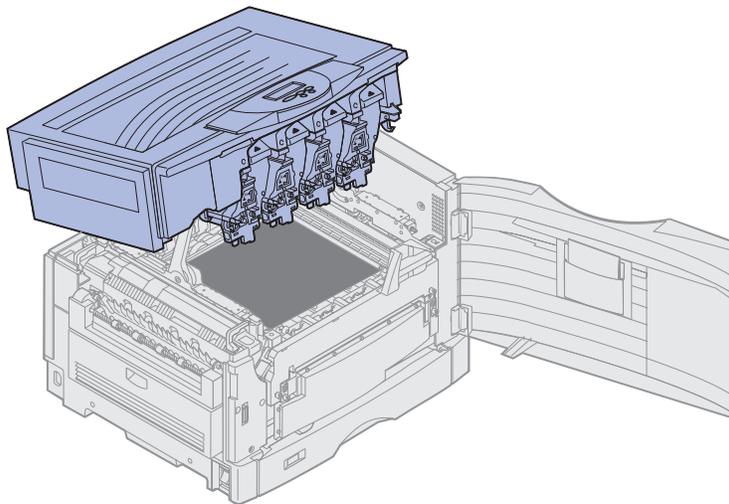
- 8 Для обнуления показаний счетчика термоблока нажмите кнопку **Выбор**.
- 9 Нажмите кнопку **Работа**.

### Чистка светодиодов

При появлении неполадок с качеством печати, например, белых пятен внутри символов, светлых полос или бледных распечаток необходимо почистить светодиоды, расположенные в верхней крышке.

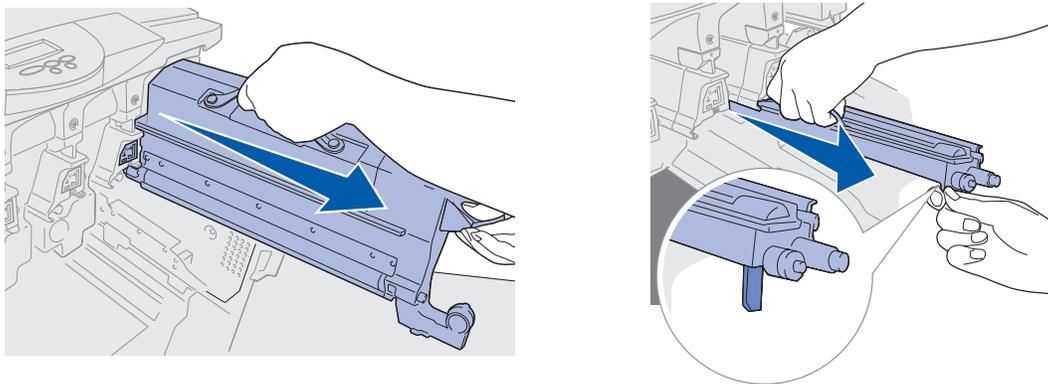
**Примечание.** Инструкции по открытию верхней крышки см. в разделе **Открытие верхней крышки**.

- 1 Выполните необходимые операции для открытия верхней крышки.



- 2 Извлеките все картриджи с тонером. Более подробно см. **Извлечение картриджа**.

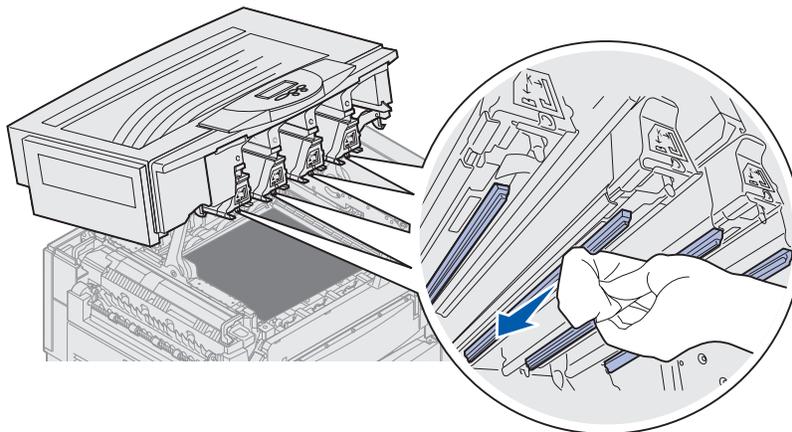
**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Фотобарабаны нагреваются до высокой температуры! Не прикасайтесь к фотобарабанам, не дав им остыть.



**Предупреждение.** Продолжительное воздействие света на фотобарабан может привести к повреждению фотобарабана. Не оставляйте фотобарабан на свету более десяти минут. Отпечатки пальцев на фотобарабане ухудшают качество работы фотобарабана. Старайтесь держать фотобарабан только за ручки.

**Предупреждение.** Тонер из картриджей может попасть на одежду. Не стирайте испачканную тонером одежду в горячей воде - это приведет к окончательному закреплению тонера на одежде. Для удаления тонера с одежды следует использовать холодную воду.

- 3 Протрите стеклянные линзы всех четырех светодиодных головок чистой сухой тканью или салфеткой.



- 4 Установите на место все картриджи с тонером. Более подробно см. [Установка картриджа с тонером](#).

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Перед закрытием верхней крышки примите все необходимые меры предосторожности, чтобы крышка принтера не прищемила руки, одежду и пр.

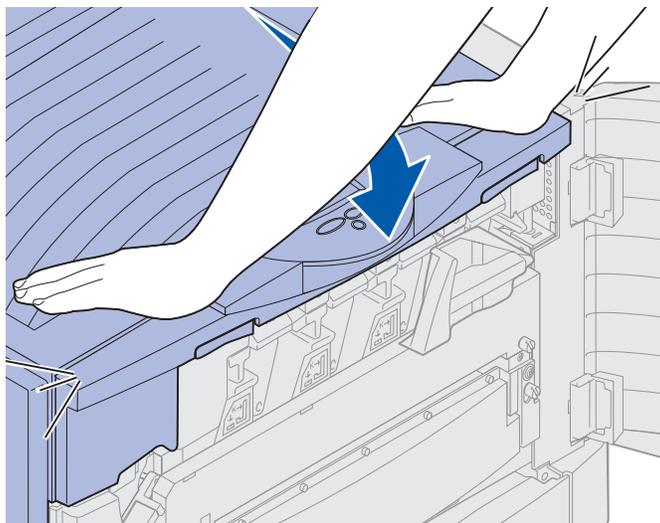
- 5 Закройте верхнюю крышку и переднюю дверцу.

**Примечание.** Инструкции по закрытию верхней крышки см. в разделе [Закрытие верхней крышки](#).

### Закрытие верхней крышки

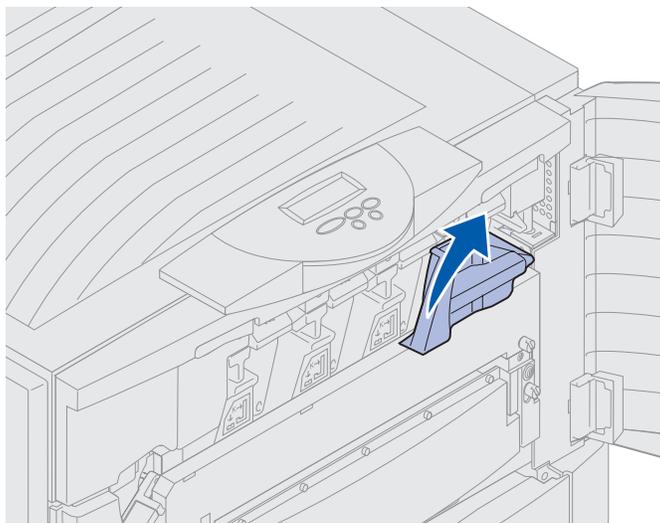
**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Перед закрытием верхней крышки примите все необходимые меры предосторожности, чтобы крышка принтера не прищемила руки, одежду и пр.

- 1 Положите обе руки на верхнюю крышку, как показано на рисунке.
- 2 С усилием нажмите на верхнюю крышку до ее фиксации *со щелчком*.

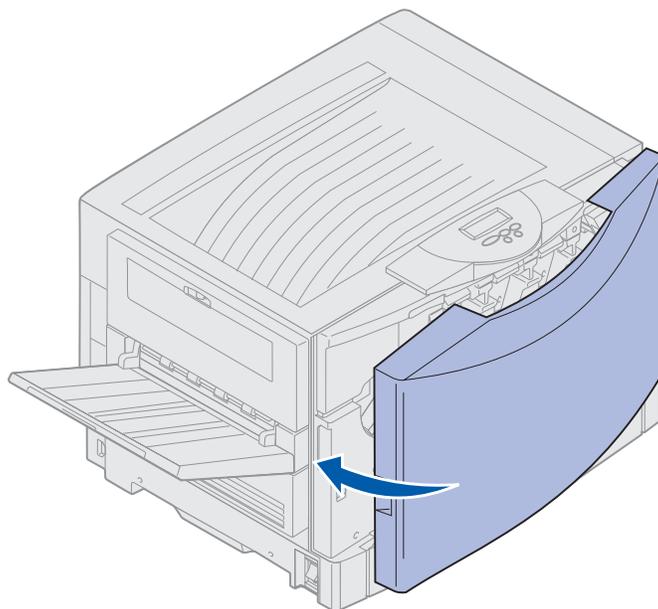


- 3 Поверните рычаг фиксатора верхней крышки вправо.

**Примечание.** Если рычаг фиксатора не поворачивается, это означает, что крышка плохо закрыта. Поднимите верхнюю крышку и снова с усилием прижмите ее вниз до *защелкивания в фиксаторах*.



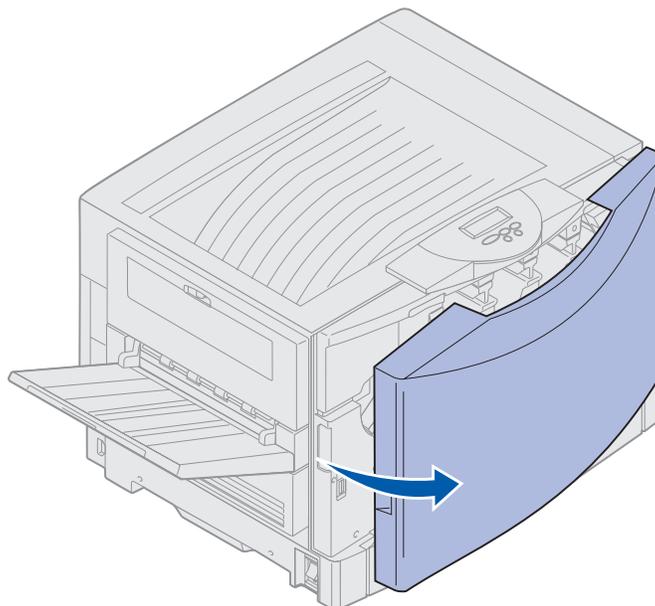
- 4 Закройте переднюю дверцу.



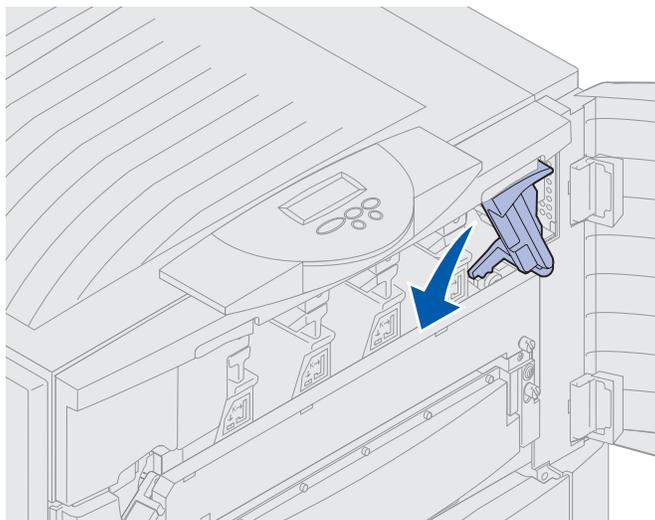
### Открытие верхней крышки

Для доступа к расходным материалам принтера и некоторым зонам возможного замятия бумаги

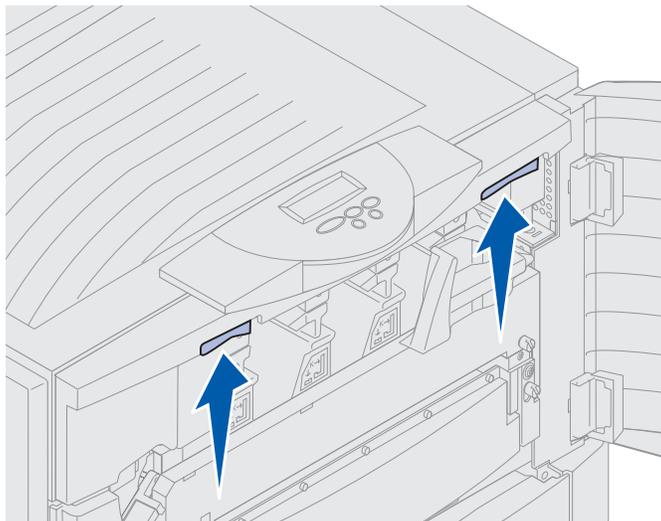
- 1 Откройте переднюю дверцу.



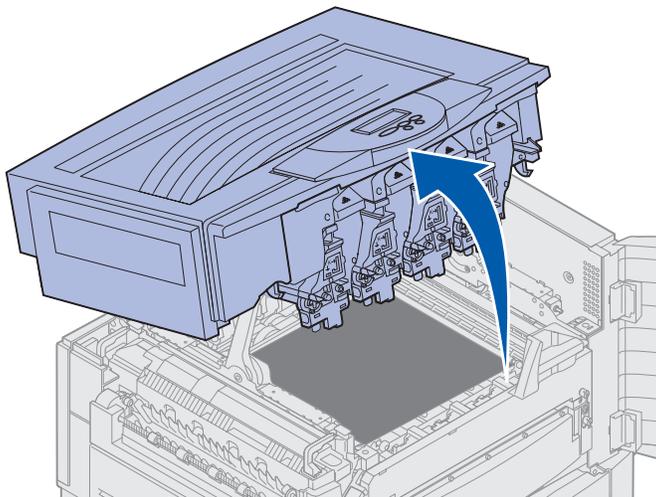
- 2 Поверните рычаг фиксатора верхней крышки влево.



- 3 Прижмите вверх правую кнопку фиксатора верхней крышки и поднимите крышку, придерживая ее в местах, показанных на рисунке ниже.



- 4 Поднимите верхнюю крышку до упора.



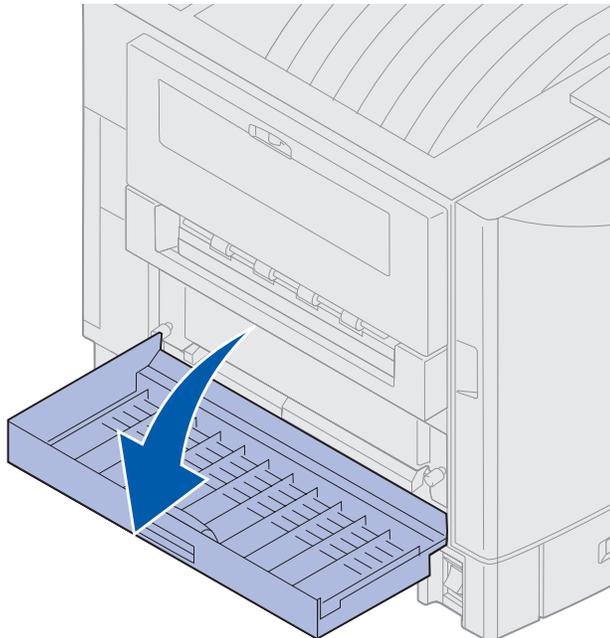
Для просмотра инструкций по замене конкретных расходных материалов и устранению замятий бумаги щелкните на соответствующем заголовке ниже.

**Замена термоблока**

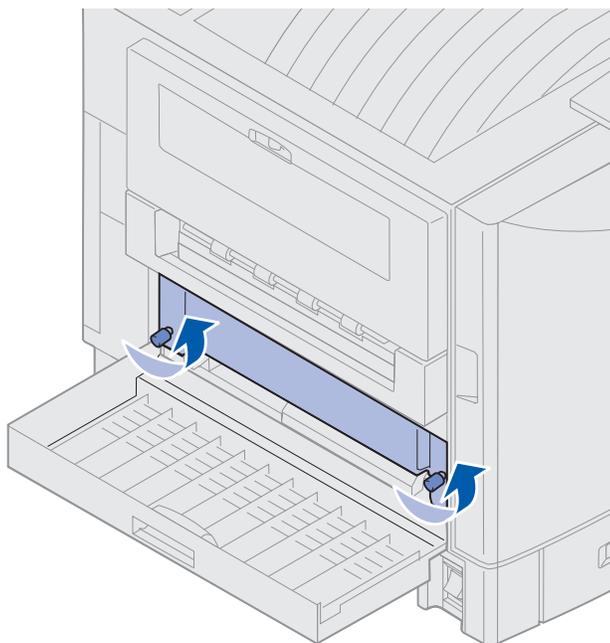
**Устранение замятий бумаги**

### ***Извлечение устройства двусторонней печати***

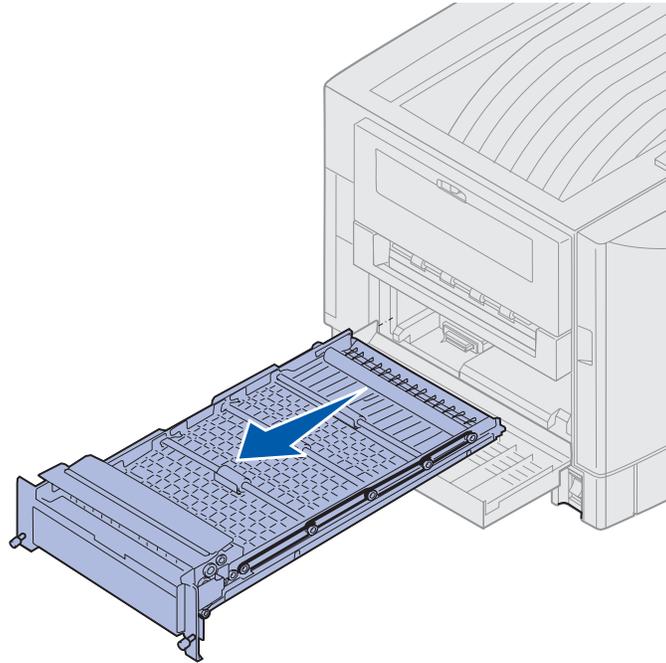
- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу устройства двусторонней печати.



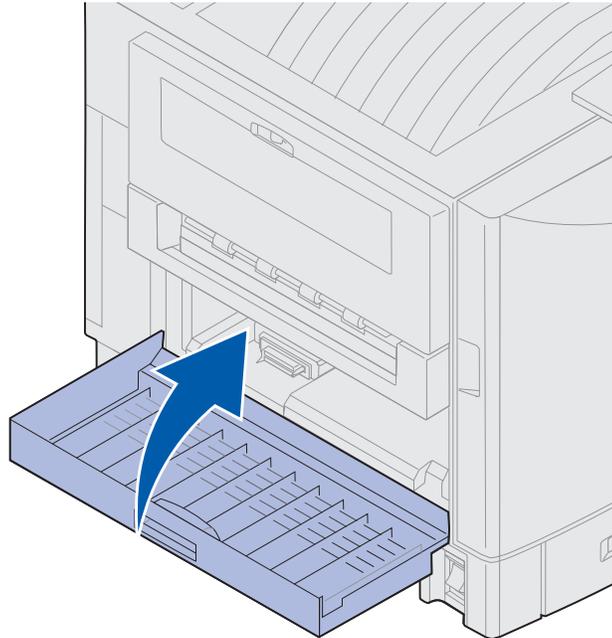
- 3 Отпустите винты крепления устройства двусторонней печати.



- 4 Выдвиньте устройство двусторонней печати из принтера.

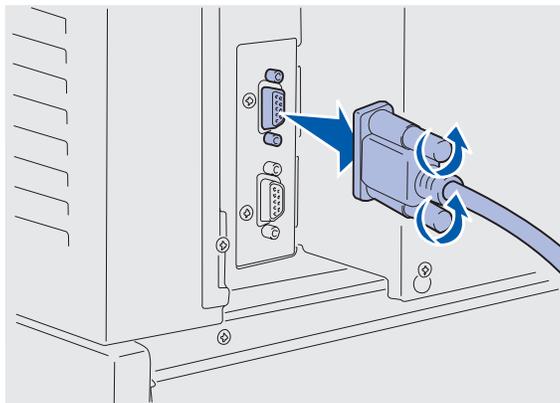


- 5 Закройте дверцу устройства двусторонней печати.

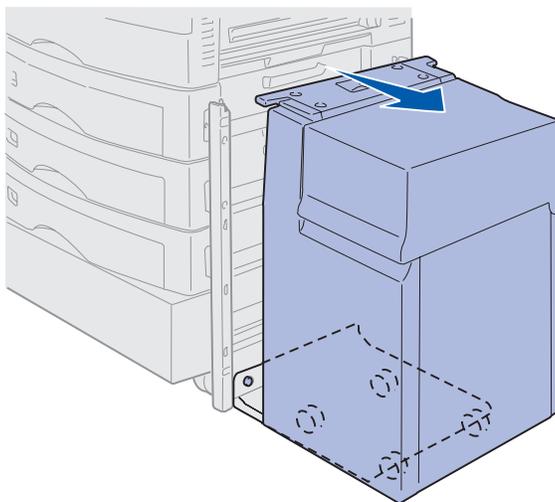


### **Отсоединение устройства подачи большой емкости**

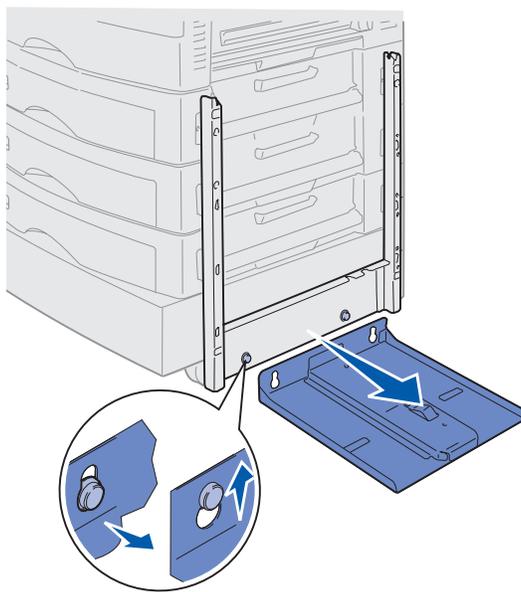
- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините шнур питания устройства подачи большой емкости от сетевой розетки.
- 3 Отсоедините интерфейсный кабель от разъема на боковой панели устройства подачи большой емкости.



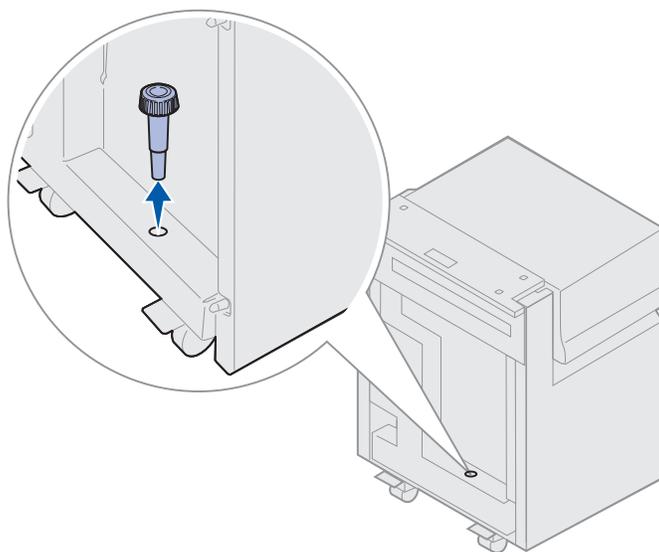
- 4 Откатите устройство подачи большой емкости от принтера.
- 5 Снимите устройство подачи большой емкости с направляющей.



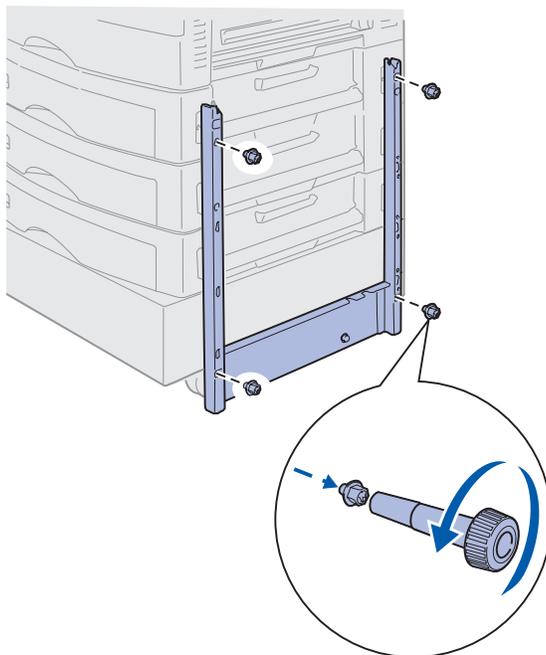
- 6 Приподнимите направляющую и отсоедините ее от установочного каркаса.



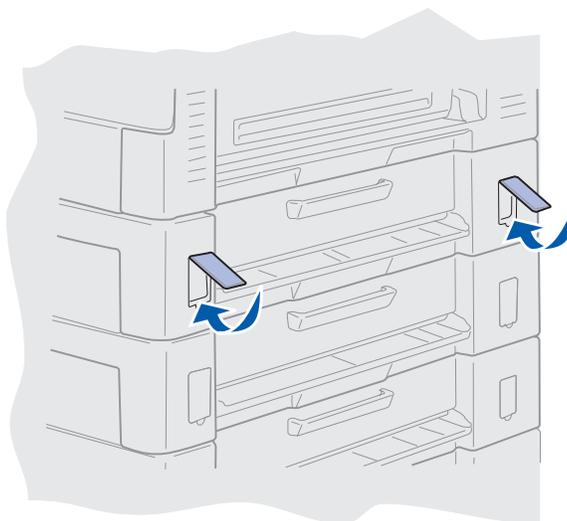
- 7 Извлеките ключ из держателя в устройстве подачи большой емкости.



- 8 Снимите четыре винта, крепящие установочный каркас.



- 9 Вставьте две боковые крышки в отверстия для винтов на дополнительном устройстве подачи и проверьте, что они зафиксировались.



### Снятие защитной крышки системной платы

Для установки модулей памяти, платы с микропрограммным обеспечением, жесткого диска или дополнительной интерфейсной платы необходимо снять защитную крышку системной платы.

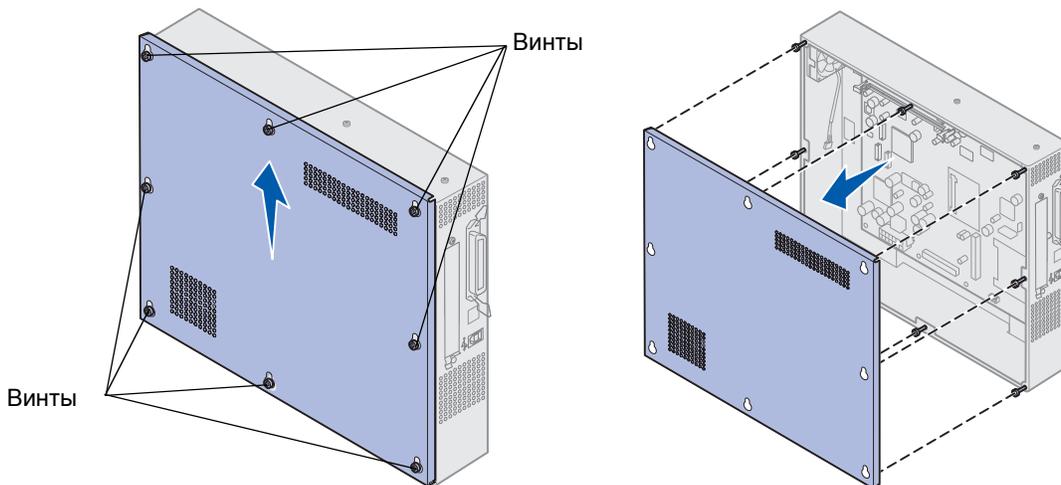
**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Принтер следует поднимать вчетвером, так как он весит 80,5 кг. Всякий раз, когда требуется переместить или поднять принтер, необходимо собрать достаточное количество помощников. Для подъема принтера используйте расположенные по бокам выемки для рук.

- 1 Переместите принтер или поставьте его на специально выбранное место, удобное для снятия крышки и извлечения компонентов.

Для снятия крышки и системной платы потребуется отвертка с крестообразным жалом № 2.

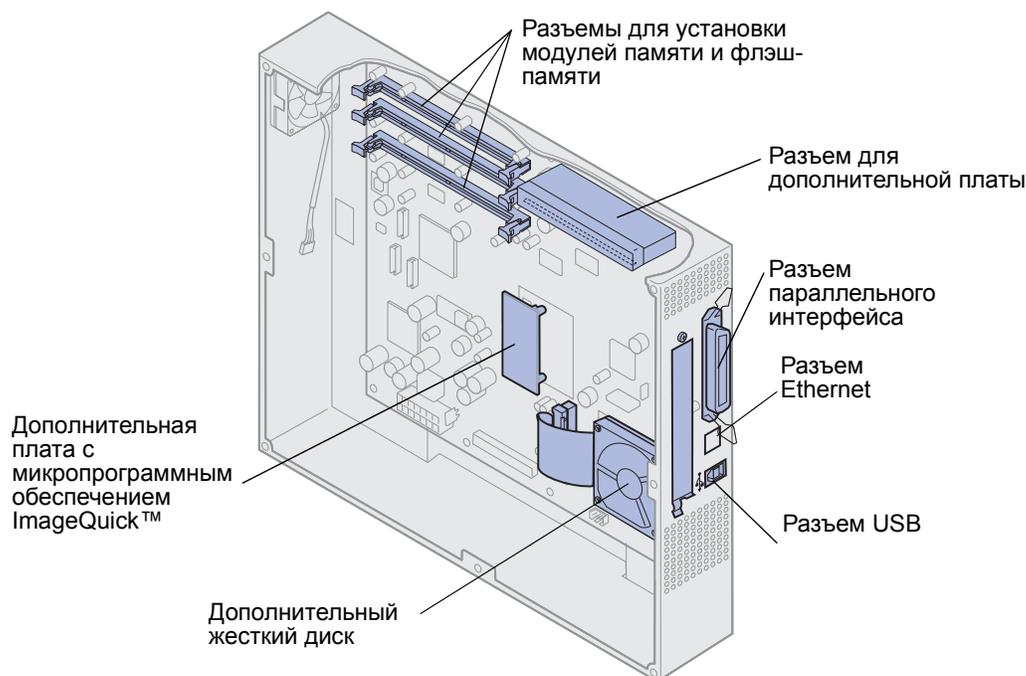
- 2 Ослабьте восемь винтов на крышке системной платы. Не следует выворачивать винты полностью.
- 3 Сдвиньте крышку вверх и снимите ее с принтера.

**Предупреждение.** Защитную крышку системной платы необходимо установить на место до включения принтера.



### Определение местоположения дополнительных модулей памяти и сетевой платы

С помощью следующего рисунка определите местоположение разъема платы, которую требуется извлечь.



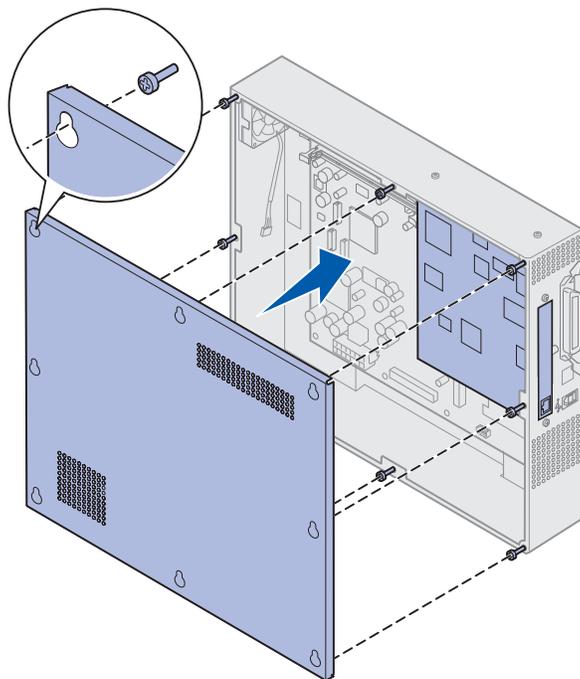
### Установка защитной крышки системной платы

После извлечения требуемых дополнительных устройств выполните следующие действия для установки крышки и системной платы.

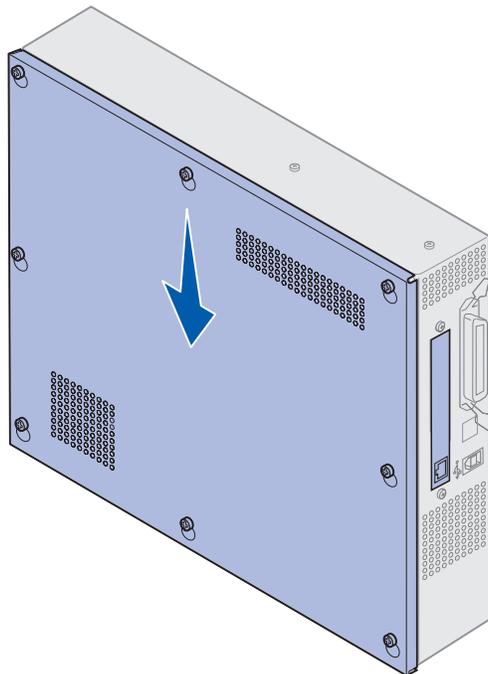
Для установки крышки потребуется крестообразная отвертка № 2.

- 1 Убедитесь в том, что принтер выключен и отсоединен от сети электропитания.

- 2 Совместите отверстия на защитной крышке с винтами.



- 3 Прижмите крышку к принтеру и сдвиньте ее вниз.



- 4 Затяните восемь винтов.

5 Подсоедините кабели и шнур питания принтера и включите принтер.

**Примечание.** Во избежание электрической перегрузки принтер следует включать только в надлежащим образом заземленную розетку с автоматическим размыканием сети в случае неисправности заземления.

### ***Извлечение дополнительного устройства подачи***

1 Выключите принтер.

2 Отсоедините кабель питания.

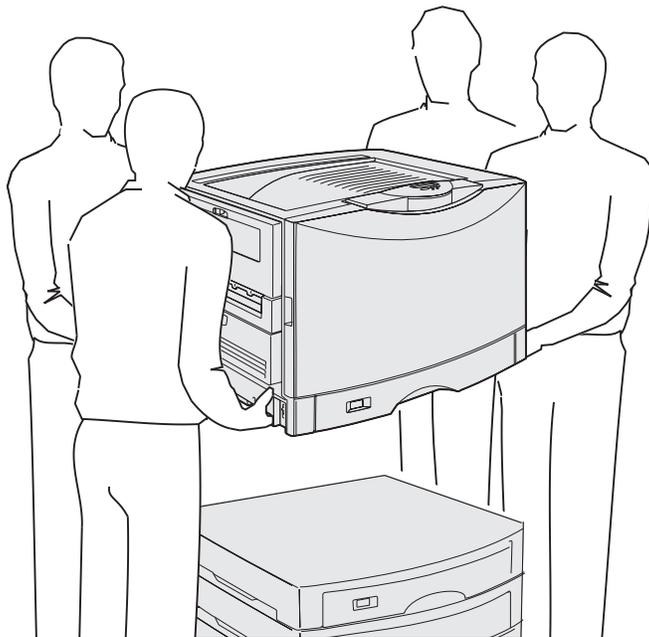
**Примечание.** Во избежание электрической перегрузки принтер следует включать только в надлежащим образом заземленную розетку с автоматическим размыканием сети в случае неисправности заземления.

3 Отсоедините от принтера кабель параллельного интерфейса и кабель Ethernet.

При наличии других подключенных к принтеру устройств выключите их и отсоедините все кабели, идущие к принтеру.

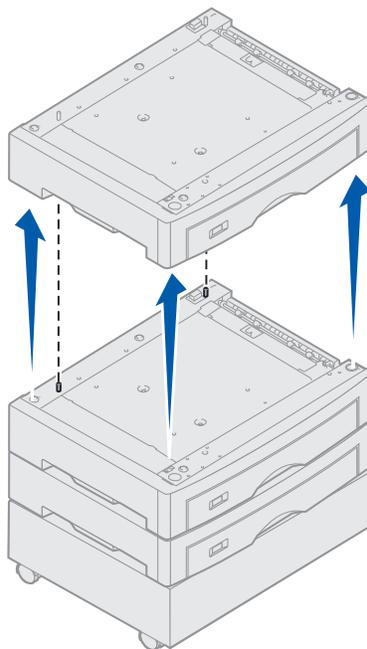
**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Принтер следует поднимать вчетвером, так как он весит 80,5 кг. Всякий раз, когда требуется переместить или поднять принтер, необходимо собрать достаточное количество помощников. Для подъема используйте расположенные по бокам выемки для рук.

- 4 Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и поставьте его на другое место.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** Дополнительное устройство подачи весит 18,5 кг. Попросите кого-нибудь помочь при подъеме.

- 5 Поднимите дополнительное устройство подачи.



### **Обращение в службу технической поддержки**

При обращении в службу технической поддержки опишите характер неполадки, укажите сообщение, которое выводится на дисплей принтера, а также действия, уже предпринятые для устранения неполадки. Кроме того, если возможно, распечатайте меню печати, это существенно ускорит процесс обнаружения и устранения неполадки.

Необходимо сообщить модель принтера и серийный номер. Эта информация указана на ярлыке на задней панели принтера рядом с гнездом шнура питания.

Серийный номер указывается также на странице установок меню, которую можно распечатать из меню «Служебные функции».

Для обращения в службу технической поддержки в США или Канаде откройте раздел **Contact Lexmark** (Обращение в Lexmark) на компакт-диске с драйверами и щелкните на ссылке **Customer Support** (Поддержка заказчиков). При наличии доступа к Internet по этой ссылке выполняется переход на страницу службы технического обслуживания и поддержки корпорации Lexmark.

## Устранение неполадок

Если предложенное решение не устранило неполадку, обратитесь в сервисную службу.

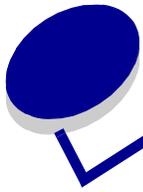
Неполадка	Способ устранения
<p>Задание не печатается или печатаются неверные символы</p>	<p>Перед отправкой задания на печать убедитесь в том, что на панели управления отображается сообщение <b>Готов</b>. Для возврата в состояние <b>Готов</b> нажмите клавишу <b>Работа</b>.</p>
	<p>Проверьте наличие в принтере материала для печати. Нажмите кнопку <b>Работа</b> для возврата в режим <b>Готов</b>.</p>
	<p>Убедитесь в использовании требуемого языка управления принтером.</p>
	<p>Проверьте, что используется верный драйвер принтера.</p>
	<p>Убедитесь в надежности подключения кабеля параллельного интерфейса, кабеля последовательного интерфейса, кабеля Ethernet или кабеля USB на задней панели принтера. Убедитесь в применении надлежащего кабеля. Используйте кабель параллельного интерфейса, совместимый со стандартом IEEE-1284. Рекомендуется применять фирменные кабели Lexmark, артикул 1329605 (3 м) или 1427498 (6 м). При подключении через последовательный порт стандарта RS-232 проверьте, что используется нуль-модемный кабель.</p>
	<p>Если принтер подсоединен к коммутатору, попробуйте подключить его напрямую.</p>
	<p>Убедитесь в том, что на панели управления, в драйвере принтера или в прикладной программе выбран надлежащий формат бумаги.</p>
<p>Задание не печатается или печатаются неверные символы (продолжение)</p>	<p>Проверьте, что PCL SmartSwitch и PS SmartSwitch включены.</p>
<p>Задание не печатается или печатаются неверные символы (продолжение)</p>	<p>При использовании режима буферизации печати проверьте, что программа буферизации печати не остановлена.</p> <p>Уточните интерфейс принтера в меню установок.</p> <p>Проверьте, какой компьютерный интерфейс используется. Распечатайте страницу установок меню для проверки правильности текущих значений параметров интерфейса. См. <b>Печать страницы установок меню</b>.</p> <p>При использовании последовательного интерфейса</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что для параметра «Учитывать DSR» задано значение «Выкл.».</li> <li>• Проверьте протокол, скорость передачи, четность и число битов данных. Значения этих параметров в принтере и в управляющем компьютере должны совпадать.</li> </ul>

## Устранение неполадок

Неполадка	Способ устранения
Печать выполняется медленно	Перед отправкой задания на печать убедитесь в правильности установки значения параметра «Тип бумаги».
	При выборе для параметра «Тип бумаги» значения «Прозрачная пленка» принтер для обеспечения оптимального качества печати регулирует температуру термоблока и снижает скорость печати. После выполнения печати на таком материале при установке для параметра «Тип бумаги» другого значения (например, «Обычная бумага» или «Фирменный бланк») принтеру требуется дополнительное время на прогрев термоблока.
	Упростите задание на печать. Уменьшение числа используемых шрифтов, количества и сложности изображений, а также количества страниц в задании способствует повышению скорости печати.
	В <b>Меню установок</b> установите для параметра «Защита страницы» значение <b>Выкл.</b>
Неверная разбивка задания на страницы	Увеличьте значение параметра «Пауза при печати» в <b>Меню установок</b> .
Замытие прозрачных пленок	Если принтер только что включен или не использовался в течение некоторого времени, перед выполнением печати на прозрачных пленках рекомендуется выполнить печать на обычной бумаге.  Отключение режима энергосбережения также позволяет избежать замытия прозрачных пленок при выполнении печати после простоя принтера.
Замытие бумаги в термоблоке	Поверните рычаг фиксатора термоблока вниз и удалите замытую бумагу. Более подробно см. <b>Устранение замытий бумаги</b> .
Часть распечатываемой страницы обрезается	Убедитесь в том, что в лоток для бумаги загружена бумага требуемого формата, а также проверьте правильность установки параметра формата бумаги для данного лотка.
Принтер подключен через порт USB и не печатает.	Проверьте, что используется операционная система Windows 98, Windows 2000, Windows Me или другая совместимая с функцией USB операционная система, которая поддерживается изготовителем принтера.
Сбои при подаче бумаги	Убедитесь в использовании рекомендуемого материала для печати. Для устройства двусторонней печати запрещается использовать бумагу с плотностью 60 г/кв.м и с плотностью выше 120 г/кв.м.
	Убедитесь в том, что положение направляющих в лотке для бумаги соответствует формату загруженной бумаги.
	Проверьте, что высота стопки материала для печати не превышает указанной в лотке отметки максимально допустимой высоты стопки.

## Устранение неполадок

Неполадка	Способ устранения
Сбои при подаче материала для печати или подача нескольких листов одновременно	Убедитесь в том, материал для печати удовлетворяет требованиям к материалам для данного принтера. Более подробно см. <i>Руководство по печати на карточках и этикетках</i> .
	Перед загрузкой пачки материала для печати в любое из устройств подачи изогните пачку несколько раз в разные стороны, чтобы листы не сплелись.
	Убедитесь в правильности загрузки материала для печати.
	Проверьте правильность положения направляющих ширины и длины бумаги в устройствах подачи.
	Не перегружайте устройства подачи.
	Загружая материал для печати в многоцелевое устройство подачи, не прилагайте усилий во избежание перекоса или скручивания.
	Удалите из устройств подачи загнутые листы.
	Ориентируйте сторону для печати в соответствии с используемым типом материала для печати. Более подробно см. <b>Загрузка лотка для бумаги</b> .
	Попробуйте уменьшить количество материала для печати в устройствах подачи.
	Переверните материал для печати – возможно, после этого неполадки при подаче исчезнут.
	Не смешивайте в одном устройстве подачи материалы различных типов.
	Не смешивайте материалы для печати из разных пачек.
	Перед загрузкой пачки в устройство подачи удалите из нее верхний и нижний листы.
Загружайте бумагу в только в пустое устройство подачи.	
Сбои при подаче конвертов или подача нескольких конвертов одновременно	Извлеките пачку конвертов из многоцелевого устройства подачи. Загрузите один конверт, загрузите его в принтер, затем снова загрузите пачку конвертов в многоцелевое устройство подачи.
	Прижмите нижнюю пластину вниз до фиксации. Более подробно см. <b>Загрузка многоцелевого устройства подачи</b> .
Задания распечатываются из другого устройства подачи или на другом материале для печати.	Проверьте значение параметра «Тип бумаги» в <b>Меню бумаги</b> на панели управления и в драйвере принтера.
Не выполняется печать на обеих сторонах листа.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметр <b>2-стор. печать</b> установлен либо в «Меню сортировки», либо в прикладной программе, из которой выполняется печать.</li> <li>• Убедитесь в том, что в принтере установлен достаточный объем памяти.</li> </ul>



# Указатель

## #

- 30 Отсутствует смазыв. барабан 125
- 33 Ошибка конфиг. лотка <x> 125
- 40 Ошибка опред. формата в лотке <x> 129
- 41 Откройте выходной лоток 1 129
- 57 Изменена конфигурация 131
- 58 Слишком много выходных лотков 132
- 58 Слишком много лотков 132
- 80 Заканчивается ресурс ленты переноса изображения 134
- 80 Заканчивается ресурс термоблока 134
- 80 Заканчивается ресурс термоблока/ленты 134
- 80 Исчерпан ресурс ленты переноса изображения 133
- 80 Исчерпан ресурс термоблока 134
- 80 Исчерпан ресурс термоблока/ленты 134
- 81 Ошибка CRC кода механ. 134
- 84 <Цвет.> фотобарабан неисправен 135
- 84 Заканчивается ресурс цветных фотобарабанов 136
- 84 Заканчивается ресурс черного фотобарабана 135
- 84 Исчерпан ресурс всех фотобарабанов 135
- 84 Исчерпан ресурс

- цветных фотобарабанов 135
- 84 Исчерпан ресурс черного фотобарабана 135
- 84 Неисправен смазывающий барабан 136
- 85 Заканчивается ресурс смазывающего барабана 136
- 85 Исчерпан ресурс смазывающего барабана 136
- 88 <Цвет.> тонер закончился 136
- 88 <цвет> Заканчивается тонер 137
- 900-999 Сервис. <сообщение> 137

## L

LocalTalk <x> 119

## P

- PCL SmartSwitch 62
- PCL SmartSwitch (Меню USB) 108
- PCL SmartSwitch (Меню параллельного порта) 74
- PCL SmartSwitch (Меню последовательного порта) 96
- PCL SmartSwitch (Меню сетевого порта) 69
- PCL SmartSwitch, установка *См. также* язык принтера параллельный порт 74 порт USB 108 последовательный порт 96 сетевой порт 69
- PCL, эмуляция

- автоматический возврат каретки 75
- автоматический перевод строки 75
- источник шрифта 76
- набор символов 77
- название шрифта 75
- ориентация страниц 76
- перенумерация лотков 78
- печать образцов шрифтов 111
- размер шрифта 77
- резидентные шрифты 39
- строк на страницу 76
- шаг символов 77
- ширина A4 75
- PostScript, эмуляция
- печать образцов шрифтов 111
- печать ошибок PS 93
- приоритет шрифтов 93
- резидентные шрифты 39
- сглаживание изображения 93
- PS SmartSwitch 62
- PS SmartSwitch (Меню USB) 108
- PS SmartSwitch (Меню параллельного порта) 74
- PS SmartSwitch (Меню последовательного порта) 96
- PS SmartSwitch (Меню сетевого порта) 70
- PS SmartSwitch, установка *См. также* язык принтера 102 параллельный порт 74 порт USB 108 последовательный порт 96 сетевой порт 70

## **R**

RS-232 95  
RS-242 95

## **A**

Аварийный сигнал (Меню установок) 98  
Авто CR после LF (Меню эмуляции PCL) 75  
Авто LF после CR (Меню эмуляции PCL) 75  
автоматическое определение формата  
бумаги 83  
Автопродолжение (Меню установок) 98  
Активизация изменений установок  
меню 112

## **Б**

Биты данных (Меню последовательного  
порта) 94  
бумага  
предотвращение замятия материалов для  
печати 38  
рекомендации 49  
устранение замятий 138  
фирменный бланк 50  
хранение 38  
бумага, определение  
если требуемый формат не загружен 85  
печатные бланки 82  
плотность 85  
подача 83  
пользовательский тип 81  
тип 84  
формат 83  
Буфер USB (Меню USB) 108  
Буфер ИК-порта 63  
Буфер пар. порта (Меню параллельного  
порта) 73  
Буферизация 63  
Буферизация (Меню USB) 107  
Буферизация (Меню параллельного  
порта) 71  
Буферизация (Меню последовательного  
порта) 95  
Буферизация (Меню сетевого порта) 68

## **B**

Введите пароль  
= \_\_\_ 115

Верхняя крышка! 113  
Восстановление диска x/5 ууу% 115  
Выполняется самодиагностика 120  
Вых.лот.<x> полон 112  
Выходной лоток (Меню бумаги) 82  
выходные лотки  
вывод 82  
назначение 79  
настройка 80  
переназначение активного 67

## **Г**

Граница страниц (Меню сортировка) 60

## **Д**

Двоичный PS-MAC (Меню USB) 107  
Двоичный PS-MAC (Меню параллельного  
порта) 72  
Двоичный PS-MAC (Меню сетевого  
порта) 68  
двусторонняя печать  
включение 59  
сшивание 59  
Двусторонняя печать (Меню сортировки) 59  
Дефрагментация 114  
Дефрагментация флэш-памяти (Меню  
служебных функций) 109  
диск  
См. жесткий диск  
Диск поврежден. Форматировать? 115  
дополнительные устройства  
определение местоположения 212  
проверка установки с помощью страницы  
установок меню 14

## **Ж**

жесткий диск  
печать списка загруженных ресурсов 111  
установка в качестве устройства  
назначения 99  
форматирование 110

## **З**

Заводские значения (Меню служебных  
функций) 109  
загружаемые шрифты 45  
загруженные ресурсы

---

печать 111  
сохранение ресурсов 103  
хранение 99  
Загрузите <x> 118  
Загрузите лист 119  
загрузка  
бумага  
лоток для бумаги 16  
многоцелевой лоток 20  
карточки для каталогов 16  
конверты  
многоцелевое устройство подачи 24  
прозрачные пленки  
лоток для бумаги 16  
фирменный бланк  
многоцелевое устройство подачи 25  
Загрузка бумаги (Меню бумаги) 82  
задание  
конфиденциальное 66  
приостановленное 67  
статистика 100  
Задание не найдено. Повторить? 120  
заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление 109  
Задерж. задания не восстановлены 117  
Задержанные задания (Меню заданий) 67  
Задержка передачи 64  
заказ 163  
картридж с тонером 163  
комплектующие и расходные материалы 163  
лента переноса изображения 163  
смазывающий барабан 163  
термоблок 163  
Закройте боковую дверцу 113  
Закройте верхнюю крышку лотка <x> 113  
Закройте переднюю дверцу 113  
Замен. расх. м-лы 106  
замена  
картриджи с тонером 192  
комплектующие и расходные материалы 171, 179, 192, 197, 205  
лента переноса изображения 183  
смазывающий барабан 179  
термоблок 172  
фотобарабан 166  
Замена формата (Меню бумага) 85  
Заменен ли термоблок? 114

Заменена ли лента? 114  
Замените <x> 113  
замятие бумаги  
замятие прозрачных пленок 218  
извлечение замятой бумаги 138  
повторная печать замятых страниц 99  
предотвращение 38  
См. замятие бумаги  
устранение 218  
Занят 112  
Защита страницы (Меню установок) 100  
защитная крышка системной платы, снятие 211  
защитная крышка системной платы, установка 212

## **И**

Идет копирование 113  
Идет прогрев механизма 115  
извлечение  
защитная крышка системной платы 211  
ИК-порт<x> 117  
интерфейсы  
USB 107  
параллельный 71  
последовательный 94  
сетевой 68  
информация по технике безопасности 3  
инфракрасный порт 62  
Использование принтера (Меню установок) 102  
Источ. разделит. (Меню сортировки) 61  
Источник прошивки (Меню сортировки) 62  
Источник шрифта (Меню эмуляции PCL) 76

## **К**

карточки для каталогов 53  
загрузка 16  
картридж с тонером  
заказ 163  
утилизация 166  
качество печати, настройка  
цветокоррекция 56, 57, 58, 102  
Кол-во копий (Меню сортировки) 59  
комплектующие и расходные материалы  
заказ 163  
замена 171, 179, 192, 197, 205  
утилизация 166

---

хранение 165  
конверты  
загрузка 51  
многоцелевое устройство подачи 24  
Конфиг. уст.под. (Меню бумага) 81  
Конфиденциальное задание (Меню заданий) 66  
копии, количество 59

## Л

Лента пер.изобр. 105  
лента переноса изображения  
заказ 163

## М

Макс.скор.перед. 64  
максимальная высота стопки 23  
масштабируемые шрифты, резидентные 39  
меню  
язык 98  
Меню PostScript 93  
Печать ошибок PS 93  
Приоритет шрифтов 93  
Сглаживание изображения 93  
Меню USB 107  
PCL SmartSwitch 108  
PS SmartSwitch 108  
Буфер USB 108  
Буферизация 107  
Двоичный PS-MAC 107  
Режим NPA 107  
Меню заблокировано 114, 119  
Меню бумаги 79  
Выходной лоток 82  
Загрузка бумаги 82  
Замена формата 85  
Конфиг. уст.под. 81  
Плотность бумаги 85  
Подача бумаги 83  
Пользовательские типы 81  
Режим вых. лот. 80  
Тип бум.вых.лот. 79  
Тип бумаги 84  
Универ. настройка 86  
Формат бумаги 83  
Меню включено 115  
Меню заданий 65  
Задержанные задания 67

Конфиденциальное задание 66  
Отмена задания 65  
Отмена факса 65  
Подгот. прошивки 67  
Сброс акт.вых.л. 67  
Сброс принтера 67  
Меню ИК-порт 62  
PCL SmartSwitch 62  
PS SmartSwitch 62  
Буфер ИК-порта 63  
Буферизация 63  
Задержка передачи 64  
ИК-порт 62  
Макс.скор.перед. 64  
Размер окна 63  
Режим NPA 63  
Меню параллельного порта 71  
PCL SmartSwitch 74  
PS SmartSwitch 74  
Буфер пар. порта 73  
Буферизация 71  
Двоичный PS-MAC 72  
Паралл. режим 1 73  
Паралл. режим 2 73  
Протокол 74  
Расширен. статус 71  
Режим NPA 72  
Учитывать Init 71  
Меню последовательного порта 94  
PCL SmartSwitch 96  
PS SmartSwitch 96  
RS-232/RS-242 95  
Биты данных 94  
Буферизация 95  
Полярность RS-422 95  
Помехоуст. XON 96  
Посл. буфер 97  
Посл. протокол 97  
Режим NPA 95  
Скорость передачи 94  
Учитывать DSR 94  
Четность 95  
Меню расх. мат. 105  
Замен. расх. м-лы 106  
Лента пер.изобр. 105  
Ресурс расх.мат. 106  
<цвет> тонер 105  
Термоблок 105

- 
- Цветн. фотобар. 105
  - Черный фотобар. 105
  - Меню сетевого порта 68
    - PCL SmartSwitch 69
    - PS SmartSwitch 70
    - Буферизация 68
    - Двоичный PS-MAC 68
    - Настройка INA 70
    - Настройка сети<x> 69
    - Режим NPA 69
    - Сетевой буфер 69
  - Меню служебных функций 109
    - Дефрагментация флэш-памяти 109
    - Заводские значения 109
    - Образцы цветов 111
    - Печ.конфиг.сети<x> 111
    - Печать меню 111
    - Распеч. каталог 111
    - Распечат. шрифты 111
    - Распечатка демо 111
    - Статистика 110
    - Удалить задерж. 110
    - Формат. флэш-пам 110
    - Форматиров. диск 110
    - Шестнадцатеричная трассировка 110
    - Юстировка печати 110
  - Меню сортировки 58
    - Граница страниц 60
    - Источ. разделит. 61
    - Источник прошивки 62
    - Кол-во копий 59
    - Многостр. печать 60
    - Многостраничный вид 61
    - Перфоратор 59
    - Печать с прошивкой 62
    - Поряд.многостр.п. 60
    - Пустые страницы 58
    - Разбор по копиям 59
    - Сдвиг страниц 61
    - Сторона сшивания 59
    - Стр.-разделители 61
    - Устройство двусторонней печати 59
  - Меню справки 62
  - Меню установок 98
    - Аварийный сигнал 98
    - Автопродолжение 98
    - Защита страницы 100
    - Использование принтера 102
    - Ошибка перфоратора 99
    - Пауза при печати 102
    - Сигн. Нет тонера 103
    - Сигнал с/сшиват. 103
    - Сохранение ресурсов 103
    - Тайм-аут ожидания 104
    - Устранение замятия 99
    - Устройство назначения 99
    - Учет заданий 100
    - Энергосбережение 101
    - Язык меню 98
    - Язык принтера 102
  - Меню факса 87
    - Отчеты факса 88
    - Параметры факсимильной передачи 87
    - Передача факса 90
    - Прием факса 91
  - Меню цветной печати 56
    - Плотность тонера 58
    - Режим печати 58
    - Ручные установки цвета 57
    - Цветокоррекция 56
  - Меню эмуляции PCL 75
    - Авто CR после LF 75
    - Авто LF после CR 75
    - Источник шрифта 76
    - Набор символов 77
    - Название шрифта 75
    - Ориентация 76
    - Перенумерация лотков 78
    - Размер шрифта 77
    - Строк/страницу 76
    - Шаг символов 77
    - Ширина A4 75
  - Многостр. печать (Меню сортировка) 60
    - многостраничная печать
      - границы страниц 60
      - настройка 60
      - ориентация страниц 61
      - порядок страниц 60
  - Многостраничный вид (Меню сортировки) 61
  - многоцелевое устройство подачи
    - закрытие 26
    - материал для печати
      - бумага 23
      - загрузка 23
      - конверты 23

---

прозрачные пленки 23  
рекомендации 20  
многоцелевое устройство подачи,  
настройка 81

## Н

Набор символов (Меню эмуляции PCL) 77  
наборы символов, определение 44  
Название шрифта (Меню эмуляции PCL) 75  
настройка  
цвет 56, 57, 58, 102  
Настройка INA (Меню сетевого порта) 70  
Настройка сети <x> (Меню сетевого  
порта) 69  
Не готов 120  
Не установлена пам. принт. 120  
Неверный код механ. 118  
Неверный код сети <x> 118  
Неверный код стандартной сети 118  
Неизвестный диск 124  
неполадки  
обращение в службу технической  
поддержки 216

## О

Область печати (Меню установок)  
Меню установок  
Качество печати 102  
обнуление  
счетчик ленты переноса изображения 192  
счетчик термоблока 179  
обнуление показаний счетчика планового  
техобслуживания 198  
Образцы цветов 111  
обращение в службу технической  
поддержки 216  
Обслуживание термоблока 116  
окно формата бумаги 19  
Ориентация (Меню эмуляции PCL) 76  
отключение меню панели управления 55  
Отмена задания 65, 113  
Отмена факса 112  
Отмена факса (Меню заданий) 65  
Очистка буфера 115  
Ошибка перфоратора (Меню установок) 99  
<цвет> тонер (Меню расх. мат.) 105  
<цвет> тонер, состояние 105  
ошибки при печати сложных страниц 100

## П

память 8  
определение местоположения 212  
функция отложенной печати 28  
панель управления  
ЖК-дисплей 11  
индикатор 11  
использование 11  
отключение 55  
Паралл. режим 1 (Меню параллельного  
порта) 73  
Паралл. режим 2 (Меню параллельного  
порта) 73  
Параллельный <x> 120  
параллельный порт  
включение  
резисторы 73  
настройка  
PCL SmartSwitch 74  
PS SmartSwitch 74  
аппаратная инициализация 71  
двусторонняя связь 71  
протокол 74  
размер буфера 73  
режим NPA 72  
считывание данных 73  
параметры печати  
сдвиг страниц 61  
страницы-разделители 61  
*см. также* загрузка страниц-  
разделителей 61  
пауза  
печать 102  
пауза при печати  
настройка 102  
Пауза при печати (Меню установок) 102  
перезагрузка принтера 67  
Перенумерация лотков (Меню эмуляции  
PCL) 78  
Перфоратор (Меню сортировки) 59  
перфоратор, включение 59  
Печ.конфиг.сети<x> (Меню служебных  
функций) 111  
печать  
страница установок меню 14  
Печать меню (Меню служебных  
функций) 111  
Печать ошибок PS 93

---

Печать ошибок PS (Меню PostScript) 93  
Печать с прошивкой (Меню сортировки) 62  
плотная бумага 53  
Плотность бумаги (Меню бумаги) 85  
Плотность тонера (Меню цветной печати) 58  
Подача бумаги (Меню бумага) 83  
Подгот. прошивки 67  
Пользовательские типы (Меню бумаги) 81  
Полярность RS-422 95  
Помехоуст. XON (Меню последовательного порта) 96  
порт USB  
настройка  
PCL SmartSwitch 108  
PS SmartSwitch 108  
размер буфера 108  
режим NPA 107  
порты  
USB 107  
параллельный 71  
последовательный 94  
сетевой 68  
Поряд.многстр.п. (Меню сортировка) 60  
Посл. буфер (Меню последовательного порта) 97  
Посл. протокол (Меню последовательного порта) 97  
последовательный порт  
включение  
сигналы DSR (готовности набора данных) 94  
настройка  
PCL SmartSwitch 96  
PS SmartSwitch 96  
помехоустойчивый XON 96  
протокол 97  
размер буфера 97  
режим NPA 95  
скорость передачи данных 94  
четность 95  
предотвращение замятия бумаги 38  
предупреждающие сигналы  
перфоратор 99  
скоросшиватель 103  
сообщения об ошибках 98  
тонер 103  
установка 98

принтер  
модель с дополнительными устройствами подачи 7  
перезагрузка 67  
Приоритет шрифта (Меню PostScript) 93  
Приост. задания м. быть потеряны 117  
приостановленные задания 28  
проверка дополнительных устройств 14  
проверка печати  
страница установок меню 14  
проверочная печать  
режим шестнадцатеричной трассировки 110  
страница меню 111  
Проверьте подключение <устройства> 113  
прозрачные пленки 51  
загрузка  
лоток для бумаги 16  
Протокол (Меню параллельного порта) 74  
Пустые страницы (Меню сортировки) 58

## **Р**

Разбор по копиям (Меню сортировки) 59  
разбор по копиям, включение 59  
размер буфера, установка  
USB 108  
параллельный 73  
последовательный 97  
сетевой 69  
Размер окна 63  
Размер шрифта (Меню эмуляции PCL) 77  
Распеч. каталог (Меню служебных функций) 111  
Распечат. шрифты (Меню служебных функций) 111  
Распечатка демо 111  
расходные материалы, состояние  
<цвет> тонер 105  
Расширенный статус (Меню параллельного порта) 71  
Режим NPA 63  
Режим NPA (Меню USB) 107  
Режим NPA (Меню параллельного порта) 72  
Режим NPA (Меню последовательного порта) 95  
Режим NPA (Меню сетевого порта) 69  
режим NPA, установка  
параллельный порт 72

---

порт USB 107  
последовательный порт 95  
сетевой порт 69  
Режим вых. лот. (Меню бумаги) 80  
Режим печати (Меню цветной печати) 58  
режим энергосбережения  
настройка 101  
резидентные шрифты 39  
рекомендации  
бумага  
хранение 38  
рекомендации по выбору материалов для  
печати 47  
Ресурс расх.мат. 106  
Ручные установки цвета (Меню цветной  
печати) 57

## **С**

Сброс акт.вых.л. (Меню заданий) 67  
Сброс принтера (Меню заданий) 67  
Сброс статистики заданий 113  
Сброс счетчиков обслуживания 123  
светодиодный индикатор 11  
Сглаживание изображения (Меню  
PostScript) 93  
Сдвиг страниц (Меню сортировки) 61  
Сетевая карта <x>, <y> 120  
Сетевая плата занята 119  
Сетевой буфер (Меню сетевого порта) 69  
сетевой порт  
настройка  
PCL SmartSwitch 69  
PS SmartSwitch 70  
размер буфера 69  
режим NPA 69  
Сеть <x> 119  
Сигн. Нет тонера (Меню установок) 103  
Сигнал с/сшиват. (Меню установок) 103  
система меню  
печать страницы установок меню 14  
скорость  
печать 8  
Скорость передачи (Меню  
последовательного порта) 94  
скорость печати 8, 218  
скоросшиватель  
включение 62  
предупреждающий сигнал 103

служба технической поддержки,  
обращение 216  
смазывающий барабан  
заказ 163  
сообщения  
1565 Ошибка эмуляции: загрузите другой  
эмулятор 125  
2<xx> Замятие бумаги 125  
30 Отсутствует картр. с <цвет>  
тонером 125  
30 Отсутствует смаз. барабан 125  
32 Неправильный <цвет> картридж 125  
33 Ошибка конфиг. лотка <x> 125  
34 Короткая бумага 126  
34 Недопустимый тип 125  
35 Сохранение ресурсов отключено –  
Недостаточно памяти 126  
37 Недостаточно места для разборки по  
копиям 126  
37 Недостаточно памяти 127  
37 Недостаточно памяти для  
дефрагментации 127  
38 Переполнение памяти 128  
39 Сложная страница 128  
4<x> Неподдерживаемая плата  
микропрограммного обеспечения 129  
40 Ошибка опред. формата в лотке  
<x> 129  
41 Откройте выходной лоток 1 129  
51 Неисправная флэш-память 129  
52 Переполнение флэш-памяти 129  
53 Неотформатированная флэш-  
память 130  
54 Ошибка послед. порта <x> 130  
54 Ошибка стандартного послед.  
порта 130  
54 Парал. внешний сетевой адаптер (ENA)  
<x> – соединение потеряно 130  
54 Progr. ошибка сетевой карты 130  
54 Progr. ошибка сетевой карты <x> 130  
54 Станд. парал. внешний сетевой  
адаптер (ENA) – соединение  
потеряно 130  
56 Паралл. порт <x> отключен 131  
56 Порт USB <x> отключен 131  
56 Послед. порт <x> отключен 131  
56 Стд. паралл. порт отключен 131  
56 Стд. порт USB отключен 131

- 
- 56 Стд. последов. порт отключен 131
  - 57 Изменена конфигурация 131
  - 58 Ошибка конфиг устройств подачи 131
  - 58 Слишком много выходных лотков 132
  - 58 Слишком много дисков 132
  - 58 Слишком много лотков 132
  - 58 Слишком много флэш-модулей 132
  - 61 Неисправный диск 133
  - 62 Переполнение диска 133
  - 63 Неотформатированный диск 133
  - 64 Недопустимый формат диска 133
  - 80 Заканчивается ресурс ленты переноса изображения 134
  - 80 Заканчивается ресурс термоблока 134
  - 80 Заканчивается ресурс термоблока/ленты 134
  - 80 Исчерпан ресурс ленты переноса изображения 133
  - 80 Исчерпан ресурс термоблока 134
  - 80 Исчерпан ресурс термоблока/ленты 134
  - 81 Ошибка CRC кода механ. 134
  - 84 <Цвет.> фотобарабан неисправен 135
  - 84 Заканчивается ресурс цветных фотобарабанов 136
  - 84 Заканчивается ресурс черного фотобарабана 135
  - 84 Исчерпан ресурс всех фотобарабанов 135
  - 84 Исчерпан ресурс цветных фотобарабанов 135
  - 84 Исчерпан ресурс черного фотобарабана 135
  - 85 Заканчивается ресурс смазывающего барабана 136
  - 85 Исчерпан ресурс смазывающего барабана 136
  - 86 Неисправен смазывающий барабан 136
  - 88 <Цвет.> тонер закончился 136
  - 88 <цвет> Заканчивается тонер 137
  - 900-999 Сервисн. <сообщение> 137
  - LocalTalk <x> 119
  - USB <x> 125
  - Активизация изменений установок меню 112
  - Введите пароль  
= \_\_\_ 115
  - Верхняя крышка! 113
  - Восст. задерж. заданий. Пуск/Стоп? 123
  - Восстан. задерж. заданий xxx/ууу 124
  - Восстановление диска x/5 ууу% 115
  - Восстановление заводских параметров 123
  - Восстановление задерж. заданий 124
  - Выполняется самодиагностика 120
  - Вых.лот.<x> полон 112
  - Готов 122
  - Готов шестн. 122
  - Дефрагментация 114
  - Диск поврежден. Форматировать? 115
  - Загрузите <x> 118
  - Загрузите лист 119
  - Задание не найдено. Повторить? 120
  - Задерж. задания не восстановлены 117
  - Закройте боковую дверцу 113
  - Закройте верхнюю крышку лотка <x> 113
  - Закройте переднюю дверцу 113
  - Заменен ли термоблок? 114
  - Заменена ли лента? 114
  - Замените <x> 113
  - Занят 112
  - Идет запись: ЖД 121
  - Идет калибровка принтера 120
  - Идет копирование 113
  - Идет прогрев механизма 115
  - ИК-порт<x> 117
  - Лоток <x> отсутствует 124
  - Лоток <x>: мало бумаги 124
  - Лоток<x> пуст 124
  - Меню заблокировано 114, 119
  - Меню включено 115
  - Не готов 120
  - Не установлена пам. принт. 120
  - Неверный код механ. 118
  - Неверный код сети <x> 118
  - Неверный код стандартной сети 118
  - Неизвестный диск 124
  - Обслуживание термоблока 116
  - Ожидание 125
  - Отмена задания 113
  - Отмена факса 112
  - Очистка буфера 115
  - Ошибка программирования P<x> 122
  - Параллельный <x> 120
  - Перезагрузка принтера 123

Печать заданий с диска 121  
Печать списка каталогов 121  
Печать списка шрифтов 121  
Печать статистики заданий 121  
Печать страницы юстировки 121  
Печать установок меню 121  
Последовательный <x> 124  
Постановка в очередь и удаление заданий 122  
Постановка заданий в очередь 122  
Приост. задания м. быть потеряны 117  
Проверьте подключение <устройства> 113  
Прог.кода механ. 121  
Прогр. сист.кода 121  
Программирование флэш-памяти 121  
Расх. материалы 124  
Сброс статистики заданий 113  
Сброс счетчиков обслуживания 123  
Сетевая карта <x>, <y> 120  
Сетевая плата занята 119  
Сеть <x> 119  
Ст.вых.лот.полон 124  
Удаление заданий 114  
Удалите бумагу <из указанного лотка> 123  
Удалить все 114  
Установ. <устройство> или отмените задание 118  
Установите лоток<x> 117  
Факс <x> 115  
Форматирование диска ууу% 116  
Форматирование флэш-памяти 116  
Энергосбережение 120  
сообщения принтера  
Введите пароль 30  
Задание не найдено. Повторить? 31  
Сохранение ресурсов (Меню установок) 103  
статистика  
печать 110  
хранение 100  
Статистика (Меню служебных функций) 110  
статистика печати  
печать статистики по заданиям 110  
учет заданий 100  
Сторона сшивания (Меню сортировки) 59  
Стр.-разделители (Меню сортировка) 61  
страница установок меню, печать 14

Строк/страницу (Меню эмуляции PCL) 76  
схема меню 54  
счетчик  
лента переноса изображения 198  
термоблок 198  
счетчик ленты переноса изображения 198  
обнуление 192  
счетчик планового техобслуживания 198  
счетчик термоблока 198  
обнуление 179

## **Т**

тайм-аут  
ожидание 104  
Тайм-аут ожидания (Меню установок) 104  
тайм-аут ожидания, настройка 104  
текущие установки меню 14  
Термоблок 105  
термоблок  
заказ 163  
тестирование принтера  
аппаратная статистика 111  
режим шестнадцатеричной трассировки 110  
стандартные параметры печати 111  
Тип бум.вых.лот. (Меню бумаги) 79  
Тип бумаги (Меню бумага) 84  
тонер  
попадание на одежду 201  
предупреждающий сигнал 103  
состояние 105

## **У**

Удаление заданий 114  
Удалить все 114  
Удалить задерж. 110  
Универ. настройка (Меню бумаги) 86  
Установ. <устройство> или отмените задание 118  
Установите лоток<x> 117  
установка  
защитная крышка системной платы 212  
картриджи с тонером 192  
лента переноса изображения 183  
смазывающий барабан 179  
термоблок 172  
фотобарабан 166  
устранение замятий бумаги 138

---

Устранение замятия (Меню установок) 99  
устранение неполадок  
    замятие бумаги 138  
    настройки принтера 10  
устройства подачи и лотки для бумаги 9  
Устройство назначения (Меню  
установок) 99  
устройство подачи большой емкости  
    бесперебойная печать из 38  
    отсоединение 208  
    устранение замятий в 157, 159  
утилизация расходных материалов 166  
Учет заданий (Меню установок) 100  
Учитывать DSR (Меню последовательного  
порта) 94  
Учитывать Init (Меню параллельного  
порта) 71

## Ф

Факс <x> 115  
факсимильное сообщение  
    настройка 87  
    отмена 65  
    отчеты 88  
    передача 90  
    прием 91  
фирменный бланк  
    загрузка  
        многоцелевое устройство подачи 25  
флэш-память  
    дефрагментация 109  
    печать списка загруженных ресурсов 111  
    установка в качестве устройства  
        назначения 99  
    форматирование 110  
Формат бумаги (Меню бумага) 83  
Формат. флэш-пам (Меню служебных  
функций) 110  
Форматиров. диск (Меню служебных  
функций) 110  
Форматирование диска ууу% 116  
Форматирование флэш-памяти 116  
функция отложенной печати  
    см. приостановленные задания 28

## Х

хранение  
    бумага 38

комплектующие и расходные  
материалы 165

## Ц

цвет  
    настройка 56, 57, 58, 102  
Цветн. фотобар. 105  
Цветокоррекция (Меню цветной печати) 56

## Ч

черный фотобарабан 105  
Четность (Меню последовательного  
порта) 95

## Ш

Шаг символов (Меню эмуляции PCL) 77  
Шестнадцатеричная трассировка (Меню  
служебных функций) 110  
Ширина A4 (Меню эмуляции PCL) 75  
шрифты  
    выбор для режима эмуляции PCL 75  
    загружаемые 45  
    наборы символов, режим эмуляции PCL  
        6 44  
    печать образцов 111  
    поддерживаемые наборы символов 77  
    приоритет 93  
    резидентные 39

## Э

эмуляция PS  
    См. PostScript, эмуляция  
Энергосбережение 120  
Энергосбережение (Меню установок) 101  
этикетки  
    использование 52

## Ю

Юстировка печати 110

## Я

Язык меню (Меню установок) 98  
Язык принтера (Меню установок) 102

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