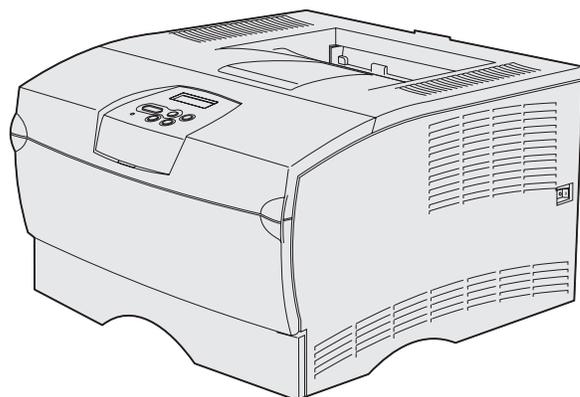




T430

Руководство пользователя



Март 2004 г.

www.lexmark.com

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

© 2004 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550

Дата выпуска: Март 2004 г.

Изложенные ниже условия не действуют в странах, 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 может не иметь силы в Вашем случае.

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

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

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

© Корпорация Lexmark International, 2004 г.

С сохранением всех прав.

ПРАВА ПРАВИТЕЛЬСТВА США

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

Информация по технике безопасности

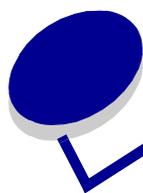
- Изделие, не имеющее маркировки , требуется подключать к надлежащим образом заземленной сетевой розетке.
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Запрещается производить установку данного изделия и любые работы, связанные с электрическими / кабельными соединениями (шнур электропитания, телефония и т.п.) во время грозы.
- Кабель питания следует подключать к легкодоступной сетевой розетке, расположенной рядом с изделием.
- Для проведения ремонтных работ и технического обслуживания, описание которых отсутствует в настоящем руководстве, обращайтесь к специалисту по техобслуживанию.
- Данное изделие проектировалось, тестировалось и проверялось на соответствие стандартам по общей безопасности исключительно с использованием деталей производства компании Lexmark. Воздействие на безопасность параметров некоторых деталей не всегда очевидно. Lexmark не несет ответственности за возможные последствия при использовании запасных частей, отличных от рекомендованных.
- В изделии используется лазерное излучение.
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, которые отличаются от изложенных в настоящем руководстве, приводит к опасному облучению.
- Процесс печати в данном изделии связан с нагревом материала, что может привести к выделению из материала вредных веществ. Во избежание опасных последствий изучите раздел руководства, посвященный выбору материалов для печати.

Обозначения

Примечание. Примечания указывают на информацию, которая может быть полезна.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Предостережения указывают на опасность получения травм.

Предупреждение. Предупреждения указывают на опасность повреждения аппаратных или программных средств устройства.



Содержание

Глава 1: Общие сведения о принтере	7
---	----------

Глава 2: Материал для печати	10
---	-----------

Устройства подачи материалов для печати и их характеристики	11
Выбор материала для печати	14
Бумага	14
Печатные формуляры и бланки	15
Прозрачные пленки	16
Конверты	16
Этикетки	17
Карточки	18
Хранение материалов для печати	19
Предотвращение замятий	19
Загрузка лотков	20
Загрузка в стандартный лоток подачи и в дополнительный лоток на 250 листов	21
Загрузка материала для печати в дополнительный лоток на 500 листов	27
Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи	32
Открытие многоцелевого устройства подачи	33
Загрузка многоцелевого устройства подачи	35
Использование стандартного выходного лотка	41
Упор для бумаги	41
Использование заднего выходного лотка	42
Устранение замятия материала для печати	45
200 / 201 Замятие бумаги - Удалите картридж	46
202 Замятие бумаги. Откройте заднюю дверцу	48
23x Замятие бум. (в устройстве двусторонней печати)	50
24x Замятие бумаги. Проверьте лоток <x>	54
250 Замятие бумаги. Проверьте МУП	56

Глава 3: Операции печати	57
Передача задания на печать	57
Печать из операционной системы Windows	57
Печать из компьютера Macintosh	57
Задание двусторонней печати (печать на обеих сторонах листа)	58
Двусторонняя печать на бланках	59
Сторона сшивания при двусторонней печати	59
Отмена задания на печать	61
С панели управления принтера	61
Из компьютера с ОС Windows	61
Из компьютера Macintosh	61
Связывание лотков	62
Отключение функции связывания лотков	62
Глава 4: Шрифты	63
Печать списка шрифтов с образцами	63
Масштабируемые шрифты	64
Растровые шрифты PCL	67
Наборы символов PCL	67
Глава 5: Знакомство с панелью управления	69
Использование панели управления	70
Светодиодный индикатор	70
Кнопки	70
Изменение параметров принтера с панели управления	72
Меню заблокировано	74
Система меню принтера	75
Меню "Бумага"	76
Меню "Оформление"	83
Меню "Служебные функции"	87
Меню "Задания"	89
Меню "Качество"	92
Меню "Установка"	93
Меню "Эмуляция PCL"	99
Меню "PostScript"	103
Меню "PPDS"	105
Меню "Параллельный порт"	107
Меню "Сетевой порт"	111
Меню "USB"	113
Меню "Справка"	115

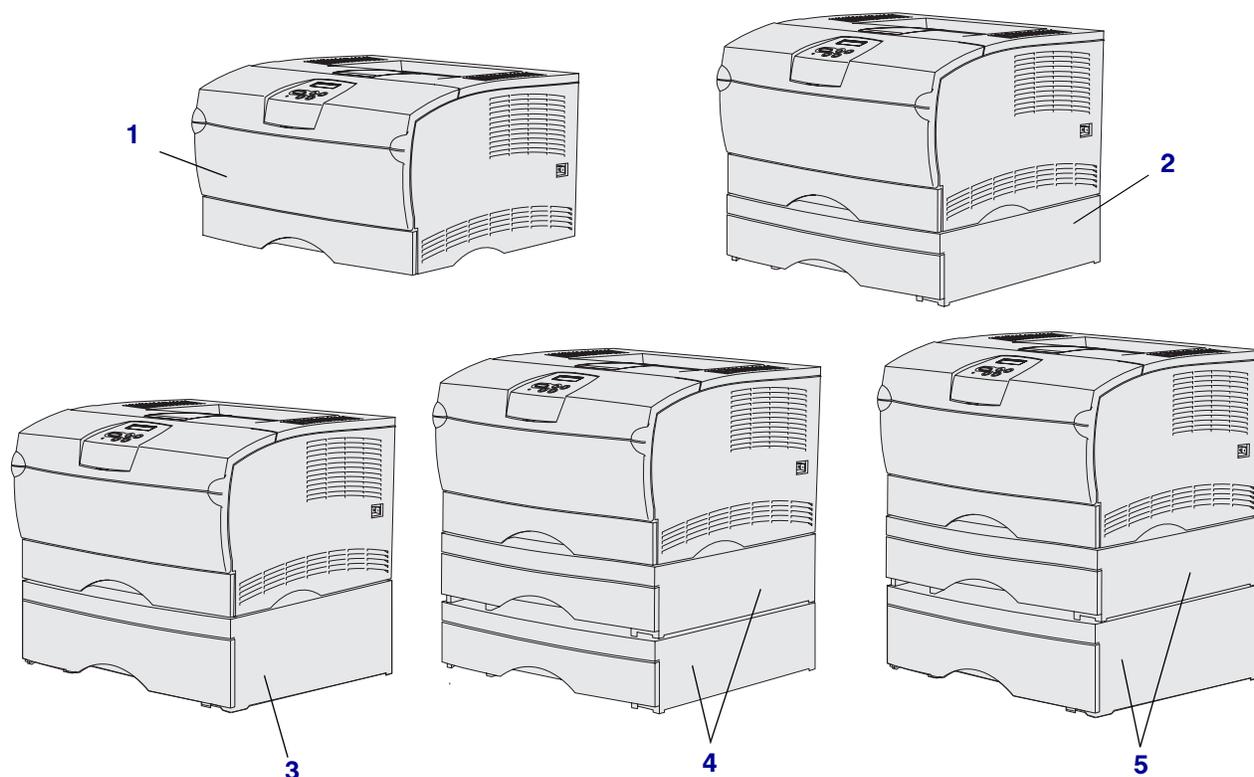
Глава 6: Сообщения принтера	116
Глава 7: Системные и сетевые задачи	130
Печать страниц параметров меню и страниц сетевых параметров	131
Распечатка страниц контроля качества печати	132
Печать документов PDF	132
Печать списка каталогов	133
Печать конфиденциального задания	133
Ввод персонального идентификационного номера (ПИН-код)	134
Программа управления принтером MarkVision	135
Режим шестнадцатеричного дампа	135
Глава 8: Информация о расходных материалах и обслуживании ..	136
Обслуживание принтера	136
Определение состояния расходных материалов	137
Экономия расходных материалов	138
Заказ расходных материалов	139
Заказ картриджа	139
Заказ зарядного валика	140
Хранение картриджа	140
Замена картриджа	141
Извлечение отслужившего картриджа	141
Чистка принтера	142
Установка нового картриджа	143
Вторичная переработка изделий компании Lexmark	145
Замена зарядного валика	145
Отсоединение дополнительных устройств	151
Отсоединение принтера от дополнительного устройства подачи	151
Извлечение модулей дополнительной памяти и плат с микропрограммами ..	152

Глава 9: Административное управление	159
Отключение меню панели управления	160
Отмена блокировки меню	160
Восстановление значений параметров, заданных изготовителем	161
Использование функции отложенной печати	162
Выбор имени пользователя	162
Печать и удаление отложенных заданий	162
Выбор отложенных заданий с помощью панели управления	163
Ошибки форматирования	164
Печать с повтором	164
Печать с резервированием	164
Печать с проверкой	165
Конфиденциальные задания	165
Глава 10: Устранение неполадок	167
Устранение общих неполадок принтера	167
Устранение неполадок дисплея	168
Устранение неполадок при печати	169
Включение режима "Уменьшение скручивания"	173
Устранение дефектов печати	175
Устранение неполадок дополнительных принадлежностей	180
Устранение неполадок при сетевой печати	181
Устранение прочих неполадок	181
Обращение в службу технической поддержки	181
Уведомления	182
Информация о торговых марках	182
Уведомление о лицензировании	183
Уведомление о лазерном излучении	183
Уведомления о соответствии требованиям на электромагнитное излучение	183
Энергопотребление принтера	185
Указатель	186

1

Общие сведения о принтере

На приведенном ниже рисунке показан принтер в стандартной комплектации принтер (1) и принтер с дополнительными устройствами подачи.

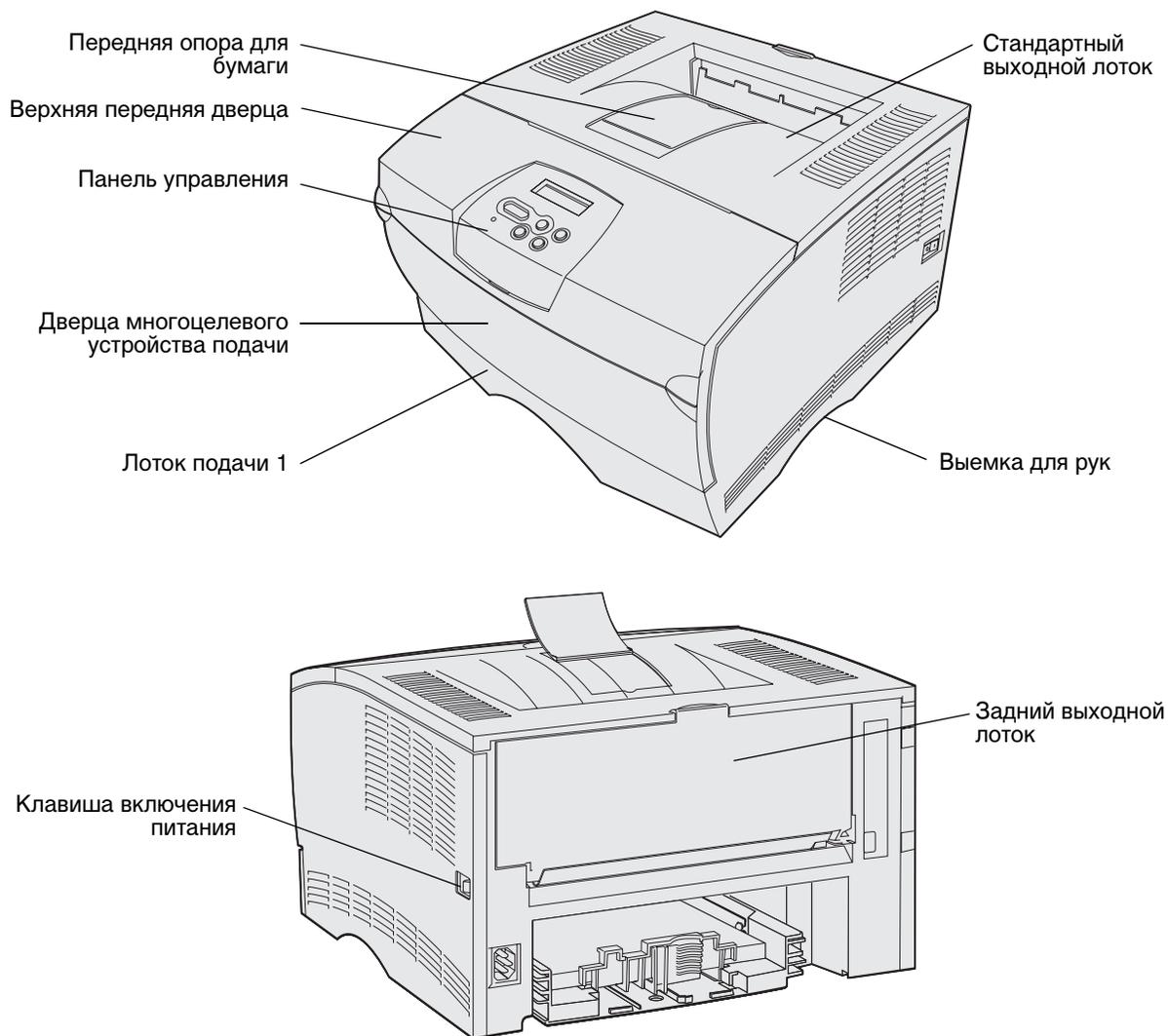


Принтер поддерживает до двух дополнительных устройств подачи в следующих конфигурациях:

- Одно устройство подачи на 250 листов (2)
- Одно устройство подачи на 500 листов (3)
- Два устройства подачи на 250 листов (4)
- Одно устройство подачи на 250 листов и одно устройство подачи на 500 листов (5); устройство подачи на 500 листов должно находиться внизу

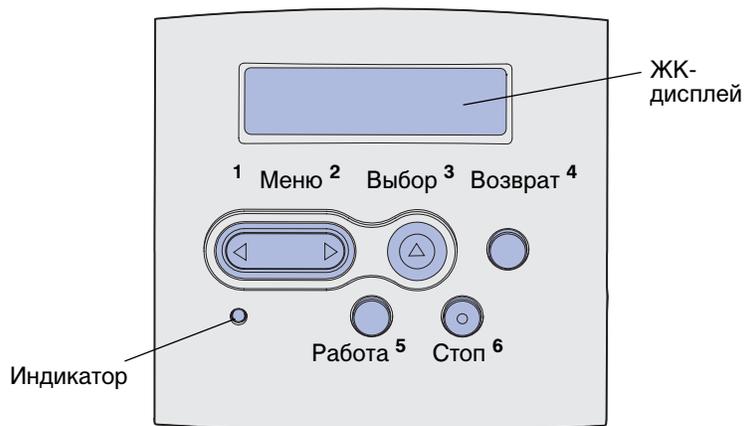
Примечание. Установка в принтер двух устройств подачи на 500 листов не предусмотрена.

Общие сведения о принтере



Общие сведения о принтере

На панели управления принтера расположен жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) с 2 строками по 16 символов, пять кнопок и один индикатор, который мигает во время обработки принтером задания на печать одновременно с отображением сообщения **Занят**.



2

Материал для печати

Раздел	Стр.
Устройства подачи материалов для печати и их характеристики	11
Выбор материала для печати	14
Хранение материалов для печати	19
Предотвращение замятий	19
Загрузка лотков	20
Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи	32
Использование стандартного выходного лотка	41
Использование заднего выходного лотка	42
Устранение замятия материала для печати	45

Устройства подачи материалов для печати и их характеристики

Для оптимальной работы принтера правильно загружайте материалы для печати в лотки подачи. Запрещается загружать в один лоток материалы разных типов.

Характеристики материалов для печати для различных устройств подачи

Устройство подачи	Поддерживаемые материалы для печати	Поддерживаемые форматы	Плотность	Емкость
Лоток подачи 1 (стандартный лоток на 250 листов)	Бумага, прозрачные пленки	A4, A5, JIS B5, Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	60–105 г/м ² (60–105 г/кв.м)	<ul style="list-style-type: none"> • 250 листов бумаги • 50 прозрачных пленок • 100 листов этикеток
Лоток подачи 2 (дополнительный лоток на 250 листов)	Только бумага	A4, A5, JIS B5, Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	60–105 г/м ² (60–105 г/кв.м)	250 листов бумаги
Лоток подачи 2 (дополнительный лоток на 500 листов)	Только бумага	A4, JIS B5, Folio, Letter, Legal, Executive	60–90 г/м ² (60–90 г/кв.м)	500 листов бумаги
Многоцелевое устройство подачи	Бумага, конверты, наклейки, прозрачные пленки, карточки*	Не менее 76,2 x 127 мм Не более 216 x 355,6 мм Можно загружать материалы всех форматов, перечисленных в разделе Поддерживаемые форматы материалов для печати.	60–163 г/м ²	<ul style="list-style-type: none"> • 100 листов бумаги • 10 конвертов • 30 листов этикеток • 20 прозрачных пленок • 10 листов карточек

* При печати на карточках следует использовать задний выходной лоток.

Характеристики устройства двусторонней печати

	Выдача в стандартный выходной лоток
Поддерживаемые форматы	A4, JIS B5, Folio, Letter, Legal
Плотность	60–105 г/м ²

Материал для печати

Поддерживаемые типы материалов для печати

Материал для печати	✓ - допускается ✗ - не допускается						
	Лоток 1 (лоток на 250 листов)	Лоток 2 (дополнительный лоток на 250 листов)	Лоток 2 (дополнительный лоток на 500 листов)	Многоцелевое устройство подачи	Стандартный выходной лоток	Задний выходной лоток	Двусторонняя печать
Бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗
Этикетки	✗	✗	✗	✓	✓*	✓	✗
Прозрачные пленки	✓	✗	✗	✓	✓*	✓	✗
Конверты	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗

* Этикетки и прозрачные пленки можно направлять в стандартный выходной лоток, однако при использовании заднего выходного лотка качество печати может быть выше.

Поддерживаемые форматы материалов для печати

Материал для печати	Формат	✓ - допускается ✗ - не допускается						
		Лоток 1 (лоток на 250 листов)	Лоток 2 (дополнительный лоток на 250 листов)	Лоток 2 (дополнительный лоток на 500 листов)	Многоцелевое устройство подачи	Стандартный выходной лоток	Задний выходной лоток	Двусторонняя печать
A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюймов)	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Поддерживаемые форматы материалов для печати (продолжение)

✓ - допускается ✗ - не допускается		Лоток 1 (лоток на 250 листов)	Лоток 2 (дополнительный лоток на 250 листов)	Лоток 2 (дополнительный лоток на 500 листов)	Многоцелевое устройство подачи	Стандартный выходной лоток	Задний выходной лоток	Двусторонняя печать
Материал для печати	Формат							
Legal	215,9 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Folio	215,9 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюймов)	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Universal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюймов)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Конверт 9	98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,875 дюймов)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Конверт №10 (Com-10)	104,8 x 241,3 мм (4,125 x 9,5 дюймов)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюймов)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюймов)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Конверт B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюймов)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Другой конверт (Universal)	356 x 216 мм (14 x 8,5 дюймов)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗

Выбор материала для печати

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

- Емкости в таблице **Характеристики материалов для печати для различных устройств подачи** приведены для бумаги плотностью 75 г/кв. м (если не указано иное). Данные о плотности всех материалов для печати, за исключением бумаги, содержатся в документе *Руководство по печати на карточках и этикетках*.
- Задний выходной лоток *следует* использовать для материалов следующих форматов:
 - Материалы длиной 165,1 мм (6,5 дюймов) и менее
 - Каталожные карточки и открытки формата 3 x 5 дюймов и 4 x 6 дюйма
- При печати на листах нестандартного формата выберите значение Universal (Универсальный). В этом случае принтер форматирует страницу для максимального формата (8,5 x 14 дюйма). Установите фактический формат материала в программном приложении.

Бумага

- Для получения оптимального качества печати используйте бумагу для копировальных аппаратов с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м².
- В процессе лазерной печати с использованием обычного (немагнитного) тонера бумага нагревается до высоких температур (170°C). Выполняйте печать только на бумаге, которая выдерживает такие температуры без изменения цвета, растекания краски или выделения вредных веществ. Выясните у изготовителя или поставщика, подходит ли выбранная бумага для печати на лазерном принтере.
- Материалы для печати формата Legal неправильно укладываются в заднем выходном лотке, когда в нем накапливается пачка листов. Необходимо чаще удалять отпечатанные листы из этого лотка.
- До момента использования храните бумагу в исходной запечатанной упаковке.

Не рекомендуется печатать на бумаге следующих типов:

- Бумага с шероховатой или тисненой поверхностью
- Бумага с покрытием, например, бумага для документов со стираемым покрытием
- Предварительно отпечатанная бумага, изготовленная с использованием веществ, которые могут загрязнить принтер
- Многостраничные бланки
- Синтетическая бумага
- Бумага для термопечати
- Бумага, изготовленная из вторсырья, плотность которой менее 75 г/м²

Печатные формуляры и бланки

Используйте бланки, отпечатанные термостойкими красками и предназначенные для копировальных аппаратов. Чернила должны выдерживать нагрев до температуры 200°C без оплавления и 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 удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им. В случае сомнения обращайтесь к поставщику бумаги.

- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Выбирайте бумагу, абсорбирующую краску без растекания.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

Печать на формулярах и бланках

Выясните у изготовителя или поставщика, можно ли использовать выбранные бланки для печати на лазерном принтере.

При печати на бланках существенное значение имеет ориентация страниц. Приведенная ниже таблица поможет правильно загружать бланки в различные устройства подачи материалов для печати.

Устройство подачи или способ печати	Верхний край страницы		
	Сторона для печати	Книжная ориентация	Альбомная
Лоток подачи 1 (стандартный лоток) Лоток подачи 2 (дополнительное устройство подачи на 250 или 500 листов)	Лицевой стороной вниз	К передней стороне лотка	К левому краю лотка
Двусторонняя печать из лотка 1 или 2	Лицевой стороной вверх	Логотипом к задней стороне лотка	Не применимо
Многоцелевое устройство подачи (включая подачу по одному листу)	Лицевой стороной вверх	Логотипом к принтеру	К левому краю лотка
Двусторонняя печать из многоцелевого устройства подачи	Лицевой стороной вниз	Логотипом от принтера	Не применимо

Прозрачные пленки

Прозрачные пленки можно загружать в стандартный лоток на 250 листов или в многоцелевое устройство подачи. Не загружайте прозрачные пленки в дополнительное устройство подачи на 250 или 500 листов.

- Печатайте на прозрачных пленках, предназначенных специально для лазерных принтеров. Прозрачные пленки должны выдерживать нагрев до температуры 175°C без оплавления, обесцвечивания или выделения вредных веществ.

Рекомендуется использовать прозрачные пленки для лазерных принтеров производства Lexmark: прозрачные пленки формата Letter (артикул 70X7240), прозрачные пленки формата A4 (артикул 12A5010).

- Во избежание ухудшения качества печати не прикасайтесь к прозрачным пленкам пальцами.
- Для предотвращения слипания прозрачных пленок пролистайте пачку перед загрузкой в принтер.
- Прозрачные пленки можно направлять в стандартный выходной лоток, однако при использовании заднего выходного лотка качество печати может быть выше.
- Во избежание повреждения принтера установите для параметра "Тип бумаги" значение "Прозрачные пленки" в драйвере принтера или в служебной программе MarkVision™.

Конверты

В многоцелевое устройство подачи можно загружать до 10 конвертов.

- Используйте конверты, изготовленные из бумаги для документов плотностью 75–105 г/м².
- Запрещается использовать следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные
 - слипшиеся друг с другом
 - поврежденные
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или глубоким тиснением
 - с металлическими скрепками или металлическими полосами на сгибах
 - с наклеенными марками
 - с выступающей клейкой полосой (в запечатанном виде)
- Используйте конверты, которые выдерживают нагрев до температуры 205°C без оплавления, чрезмерного изгиба и коробления или выделения вредных веществ. В случае сомнений о возможности использования конвертов определенного типа обращайтесь к их поставщику.
- При высокой влажности (более 60%) высокая температура печати может привести к запечатыванию конвертов.

- В драйвере принтера или в приложении MarkVision установите для параметров "Источник бумаги" и "Тип бумаги" соответственно значения "Многоцелевое устройство подачи" или "Ручная подача конвертов" и "Конверты", а также выберите формат конвертов.
- Загружайте конверты клапаном вниз и короткой стороной (рядом с обратным адресом) к принтеру.
- Установите правую направляющую в соответствии с шириной конверта.
- При печати на самозаклеивающихся конвертах откройте дверцу заднего выходного лотка, чтобы конверты не изгибались при выдаче из принтера. Задний выходной лоток вмещает до 10 конвертов.
- При выдаче отпечатанных конвертов в задний выходной лоток возможно уменьшение скручивания конвертов.

Этикетки

Принтер может печатать на различных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров. Однако печать на этикетках из винила не поддерживается. Такие этикетки поставляются на листах формата Letter и A4. Клеящий слой, сторона для печати и покрытие этикеток должны выдерживать нагрев до температуры 205°C и давление до 172 кПа.

Подробная информация о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах приведена в документе *Руководство по печати на карточках и этикетках*, который можно загрузить с Web-сервера Lexmark по адресу www.lexmark.com/publications.

При печати на этикетках:

- В драйвере принтера или в программе MarkVision установите для параметра "Тип бумаги" значение "Этикетки".
- Дополнительная информация о печати на этикетках из лотка 1 (стандартный лоток) содержится в документе *Руководство по печати на карточках и этикетках*.
- Этикетки можно направлять в стандартный выходной лоток, однако при использовании заднего выходного лотка качество печати может быть выше.
- Не загружайте в один лоток этикетки вместе с бумагой и прозрачными пленками.
- Не используйте этикетки со скользкой подложкой.
- Не печатайте ближе 1 мм от линии отреза.
- Используйте только целые листы с этикетками. При печати на неполных листах возможно отклеивание этикеток и замятие материала для печати. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Используйте этикетки, которые выдерживают нагрев до температуры 205°C без оплавления, чрезмерного изгиба и коробления или выделения вредных веществ.

- Не печатайте ближе 1 мм от края этикетки, перфорации и между линиями отреза этикеток.
- Не печатайте на листах, клеящий слой на которых нанесен до самого края листа. Рекомендуемая клеящая область – 1 мм от края листа. Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если выполнить указанные ограничения на клеящую область невозможно, необходимо удалить полосу шириной 3 мм вдоль переднего края, при этом клеящее покрытие не должно растекаться по листу.
- Во избежание отклеивания этикеток внутри принтера удалите полосу шириной 3 мм вдоль переднего края листов.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.
- Не используйте листы с этикетками, на которых нанесена клеящая полоса.

Карточки

Карточки – это материал для печати с одним сгибом, который обладает целым набором свойств (например, ориентация волокон и текстура), которые существенно влияют на качество печати.

Карточки можно загружать только в многоцелевое устройство подачи. При печати на карточках следует использовать задний выходной лоток.

Подробная информация о печати на карточках, их характеристиках и свойствах приведена в документе *Руководство по печати на карточках и этикетках*, который можно загрузить с Web-сервера Lexmark по адресу **www.lexmark.com/publications**.

- Не используйте мятые карточки или карточки с перфорацией. Типографская печать, перфорация и складки могут существенно снизить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Не используйте карточки, при нагревании которых могут выделяться вредные вещества.
- Не используйте отпечатанные открытки, изготовленные с применением веществ, которые могут загрязнить принтер. Напечатанный на карточках рисунок может выделять жидкие и летучие вещества внутри принтера.
- Рекомендуется использовать открытки с поперечным расположением волокон.

Хранение материалов для печати

Храните материалы для печати в соответствии с приведенными ниже рекомендациями. Они помогут избежать неполадок при подаче бумаги и ухудшения качества печати:

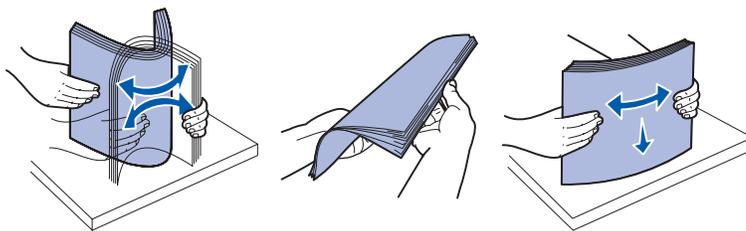
- Для обеспечения оптимального качества печати материалы для печати следует хранить при температуре около 21°C и относительной влажности 40%.
- Коробки с материалами для печати рекомендуется хранить в шкафу или на полках, а не на полу.
- Если пачки материалов для печати извлечены из заводской коробки, их следует хранить на ровной поверхности во избежание скручивания краев.
- Не кладите посторонних предметов на пачки материалов для печати.
- До момента использования храните бумагу в фирменной запечатанной упаковке.

Предотвращение замятий

Тщательный выбор подходящих материалов для печати и их правильная загрузка позволяют, как правило, избежать замятия материала в принтере. Инструкции по устранению замятия материалов для печати приведены в разделе **Устранение замятия материала для печати**.

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

- Используйте только материалы, рекомендованные для данного принтера. Подробнее о выборе материалов для достижения оптимальных результатов печати см. раздел *Руководство по печати на карточках и этикетках* на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.
- Не загружайте в принтер мятые, разорванные, влажные и скрученные материалы для печати.
- Перед загрузкой материала изогните пачку в разные стороны, затем пролистайте и выровняйте пачку. Если происходит замятие материала в принтере, попробуйте подавать материал по одному листу из многоцелевого устройства подачи.
- Не переполняйте устройства подачи. Не превышайте максимальной высоты стопки, обозначенной индикатором максимальной высоты стопки.
- Не используйте обрезанный или укороченный материал для печати.
- Не загружайте в одно устройство подачи одновременно материалы различных форматов, плотностей или типов.



- Загружайте материалы стороной, предназначенной для печати, вниз во все устройства подачи, кроме многоцелевого устройства подачи (в которое материал загружается стороной, предназначенной для печати, вверх).
- Соблюдайте условия хранения материалов для печати. См. [Хранение материалов для печати](#).
- Не извлекайте материалы из лотков во время печати.
- После загрузки материала задвиньте лотки в принтер до упора.
- Правильно устанавливайте направляющие в лотках в соответствии с форматом загруженного материала для печати. Направляющие не должны прижимать пачку материала слишком плотно.
- При печати на карточках следует использовать задний выходной лоток. Более подробно см. [Использование заднего выходного лотка](#).
- Конверты можно направлять и в стандартный выходной лоток, однако при использовании заднего выходного лотка возможно уменьшение скручивания конвертов.
- Обязательно проверьте правильность подсоединения кабелей к принтеру. Дополнительная информация приведена в *Руководстве по установке*.

Загрузка лотков

В принтере предусмотрено два стандартных устройства подачи – лоток на 250 листов (стандартный лоток) и многоцелевое устройство подачи. Дополнительная информация приведена в разделе [Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи](#). Стандартный лоток емкостью 250 листов предназначен для загрузки материалов, используемых для печати большинства заданий.

Правильная загрузка материалов для печати позволяет избежать замятий материалов и обеспечивает бесперебойную работу принтера.

Перед загрузкой материала необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке материалов.

Не извлекайте лотки подачи во время печати заданий. Это может привести к замятию бумаги.

Загрузка в стандартный лоток подачи и в дополнительный лоток на 250 листов

Ниже приведены инструкции по загрузке материалов для печати в стандартный лоток и в лоток дополнительного устройства подачи емкостью 250 листов.

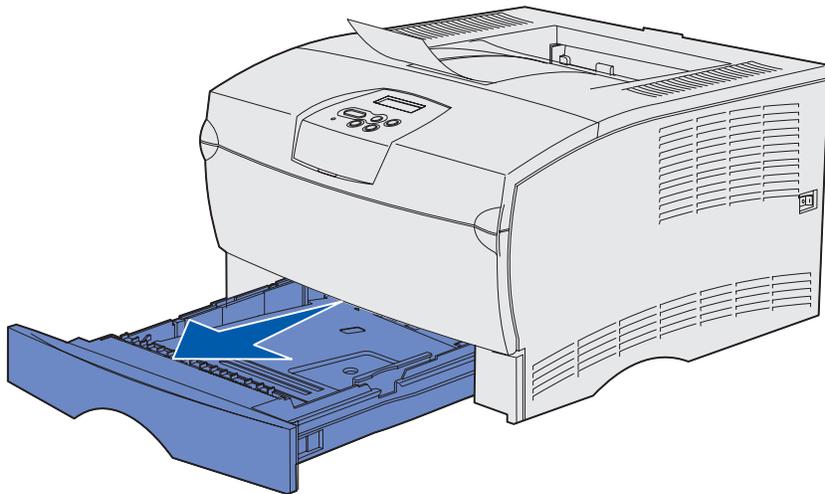
В принтере предусмотрен один стандартный лоток емкостью 250 листов.

Форматы и типы материалов для печати, которые можно загружать в эти лотки, перечислены в разделе **Характеристики материалов для печати для различных устройств подачи**.

Инструкции по загрузке материалов для печати в лоток устройства подачи емкостью 500 листов приведены в разделе **Загрузка материала для печати в дополнительный лоток на 500 листов**.

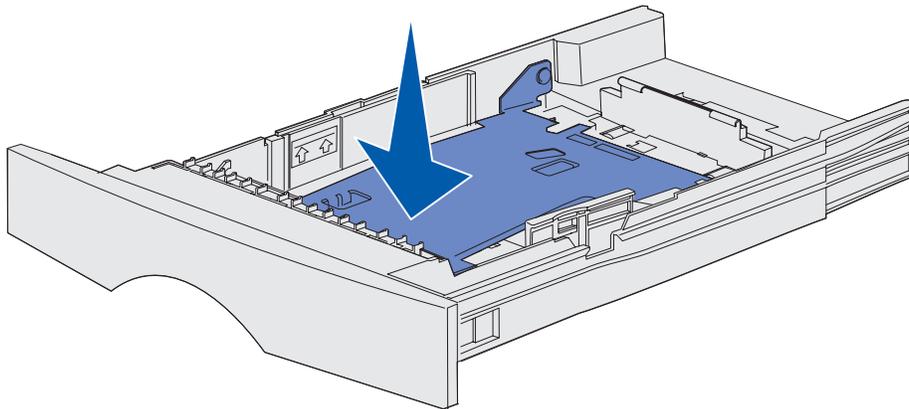
Для загрузки материала для печати в лоток

- 1 Полностью извлеките лоток.

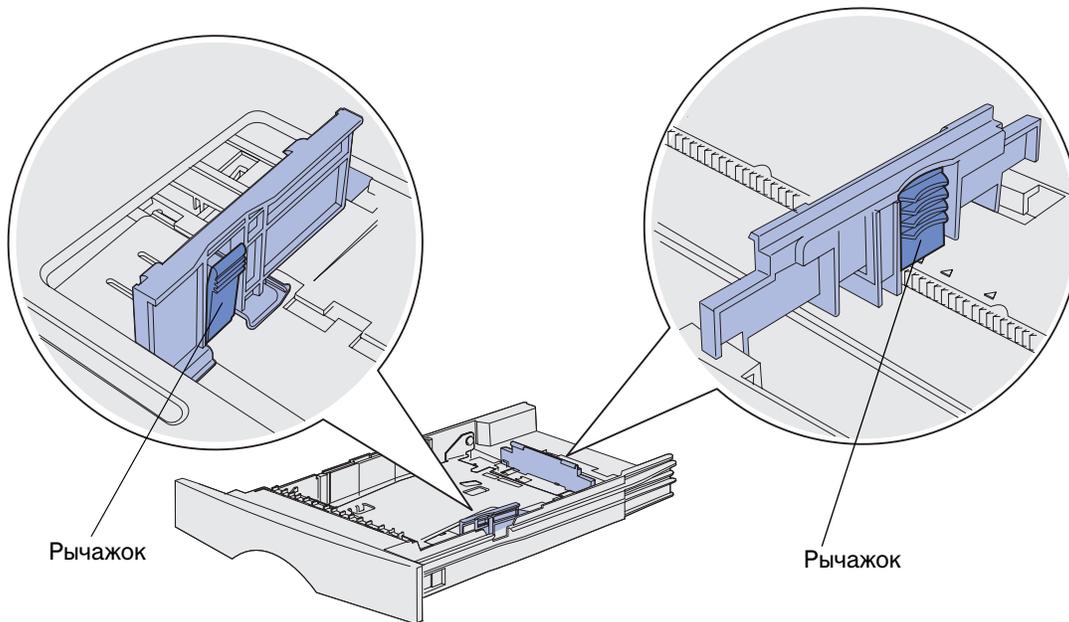


- 2 При загрузке материала для печати плотностью более 90 г/м^2 (но не более 105 г/м^2) следует выставить положение диска в нижней части лотка. Более подробно см. **Загрузка материала для печати плотностью выше 90 г/м^2 , стр. 26**.

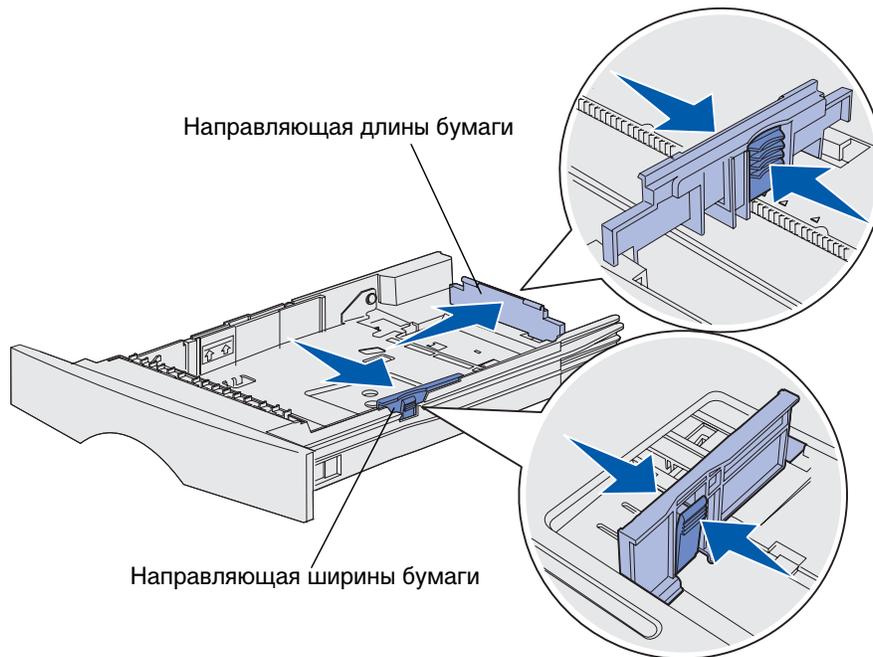
- 3 Нажмите вниз на металлическую пластину до защелкивания.



- 4 Найдите рычажки на обеих направляющих.

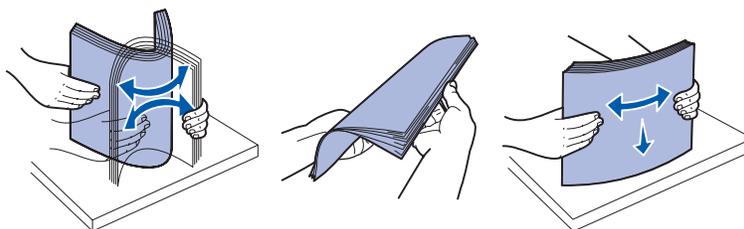


- 5 Прижмите рычажок к направляющей длины бумаги и сдвиньте направляющую к задней стороне лотка.



- 6 Прижмите рычажок к направляющей ширины бумаги и сдвиньте направляющую вправо до упора.

- 7 Изогните стопку материала для печати в разные стороны, затем пролистайте ее. Не сгибайте и не мните листы. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



Возьмите пачку материала для печати таким образом, чтобы сторона, предназначенная для печати, оказалась внизу, а передний край листов был обращен к передней стороне лотка.

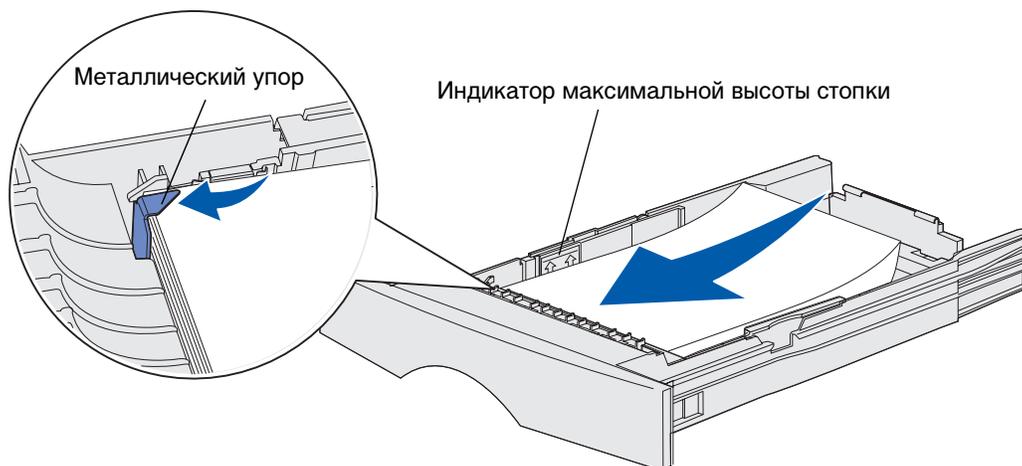
Инструкции по загрузке бланков приведены в разделе **Печать на формулярах и бланках**.

Материал для печати

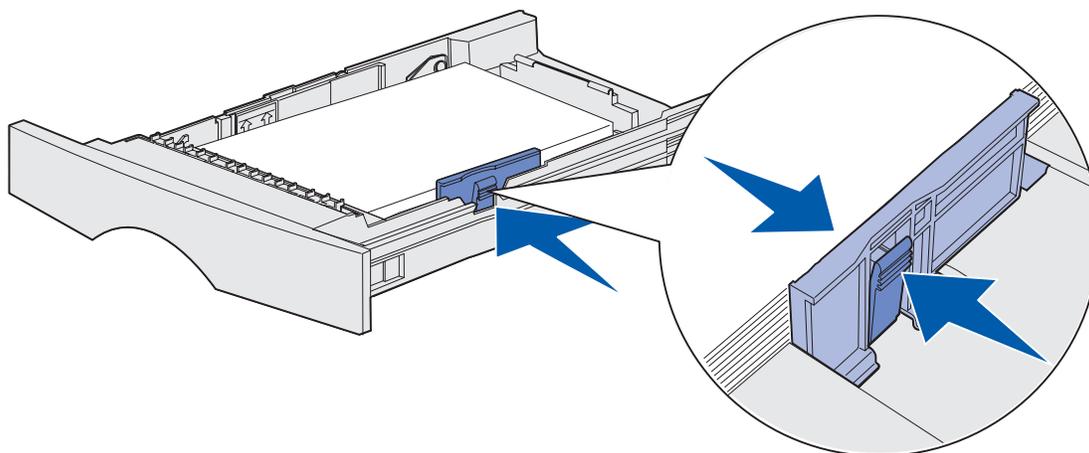
- 8** Положите пачку материала для печати вплотную к левой стороне лотка и вставьте ее под металлический упор.

Убедитесь в том, что материал свободно размещается под металлическим упором, не изогнут и не помят. Не поднимайте металлический упор и не применяйте силу, укладывая материал для печати.

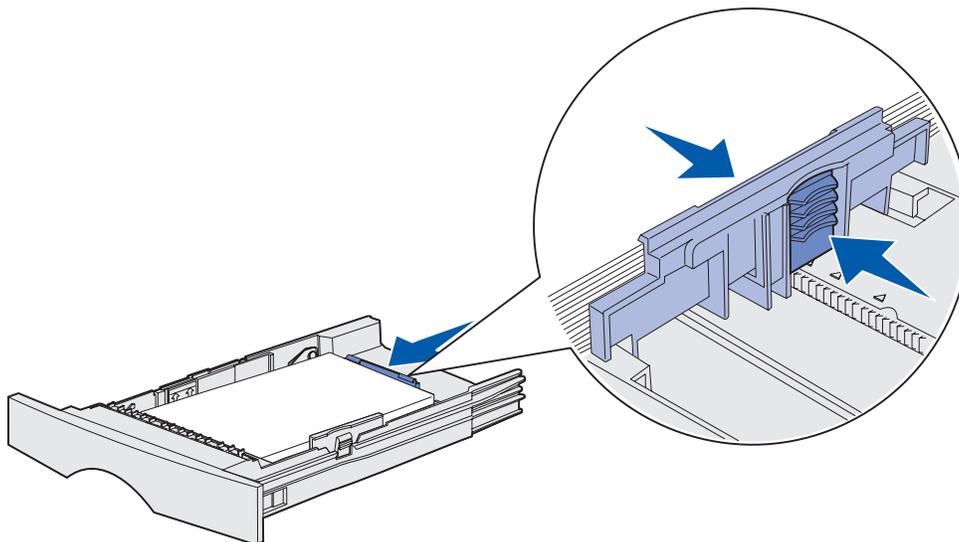
Примечание. Не превышайте указанной максимально допустимой высоты стопки. Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.



- 9** Прижмите рычажок к направляющей ширины бумаги и сдвиньте направляющую к краю пачки материала для печати.

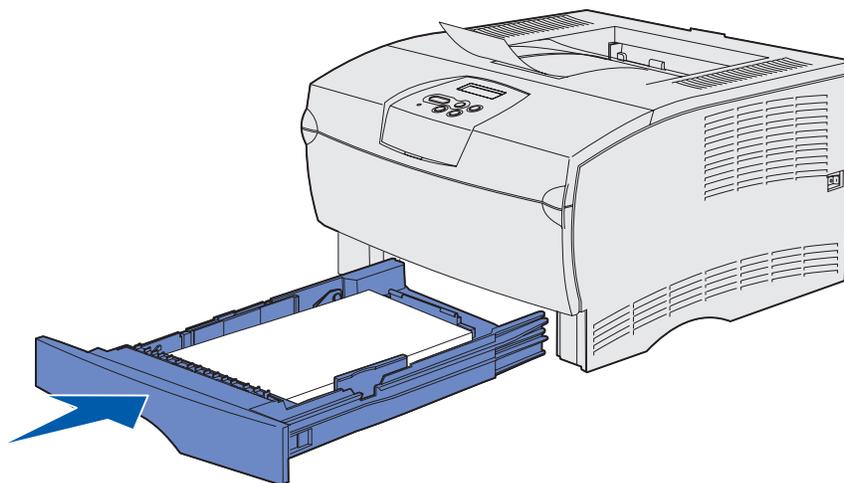


- 10 Прижмите рычажок к направляющей длины бумаги и сдвиньте направляющую к краю пачки материала для печати.



Примечание. Слишком плотное прилегание направляющих к краю материала может вызвать сбой при подаче.

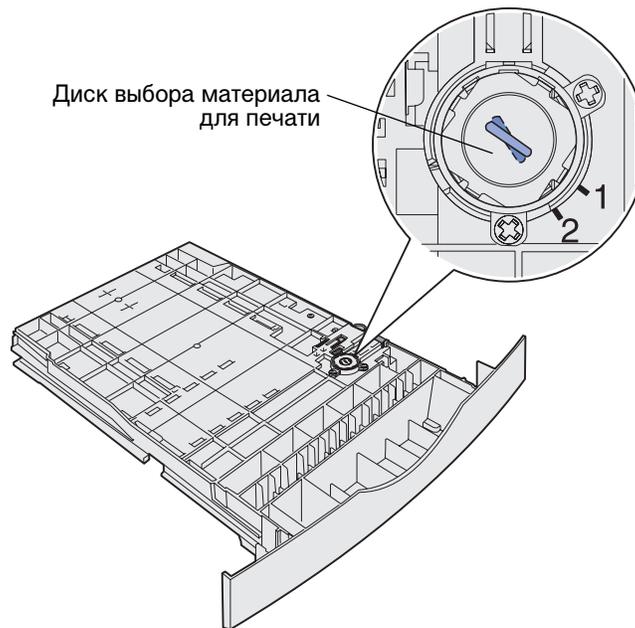
- 11 Вставьте лоток.



Загрузка материала для печати плотностью выше 90 г/м²

При загрузке материала для печати плотностью более 90 г/м² (но не более 105 г/м²) в стандартный лоток подачи или дополнительный лоток подачи на 250 листов следует установить диск выбора материала для печати в положение 2.

- 1 Полностью извлеките лоток.
- 2 Извлеките материал для печати, который был загружен в лоток.
- 3 Переверните лоток.
- 4 С помощью монеты надавите на диск выбора материала для печати и поверните его из положения 1 в положение 2.



- 5 Переверните лоток и загрузите соответствующий материал для печати как описано в разделе **Загрузка в стандартный лоток подачи и в дополнительный лоток на 250 листов, стр. 21**.

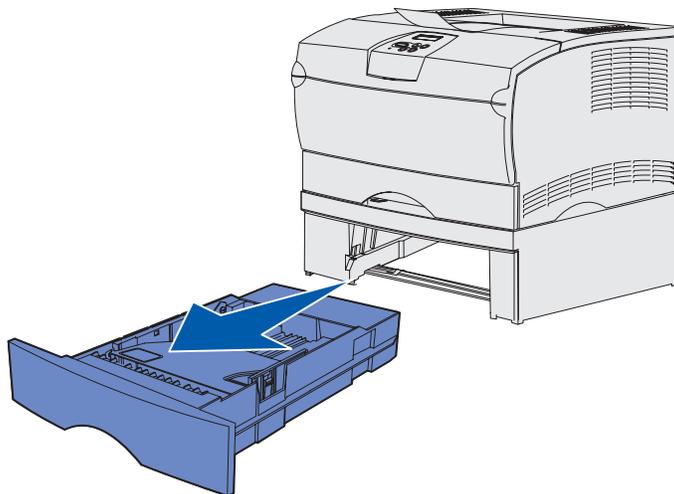
При использовании материала для печати плотностью 60–90 г/м² диск выбора материала для печати должен находиться в положении 1.

Загрузка материала для печати в дополнительный лоток на 500 листов

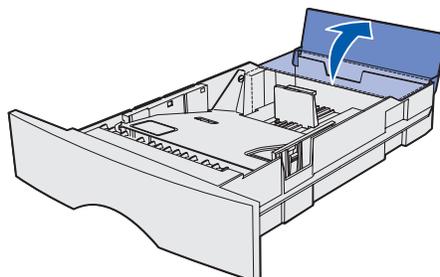
В дополнительный лоток на 500 листов можно загружать только бумагу. В задней части этого лотка предусмотрена специальная крышка для защиты бумаги формата Legal от пыли.

Для загрузки бумаги в лоток:

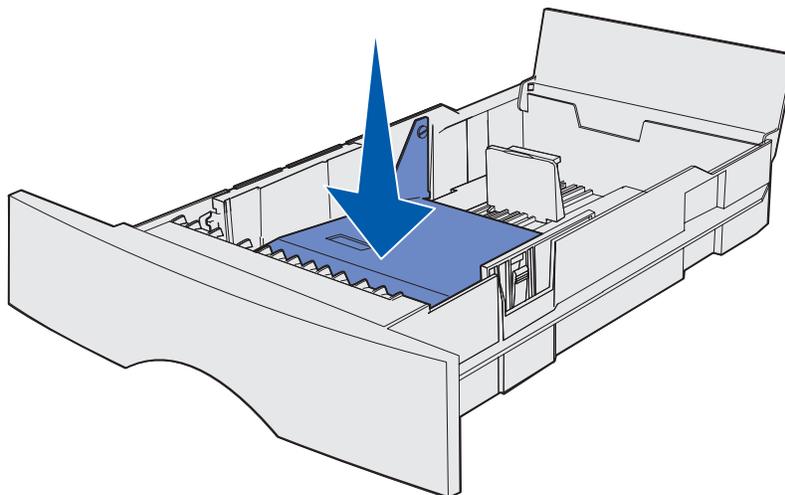
- 1 Извлеките лоток полностью.



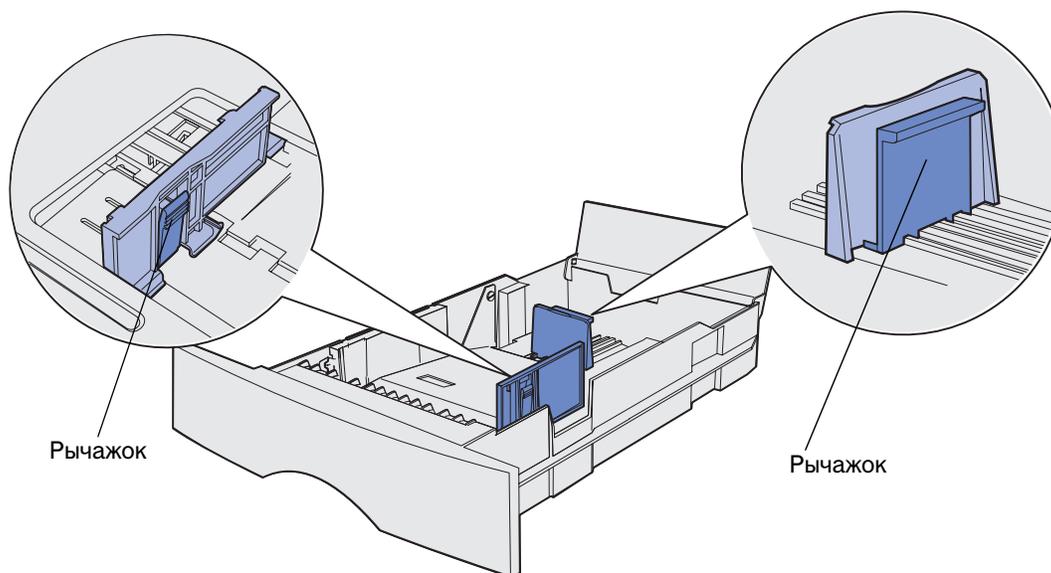
- 2 Поднимите крышку.



- 3** Нажмите вниз на металлическую пластину до защелкивания.

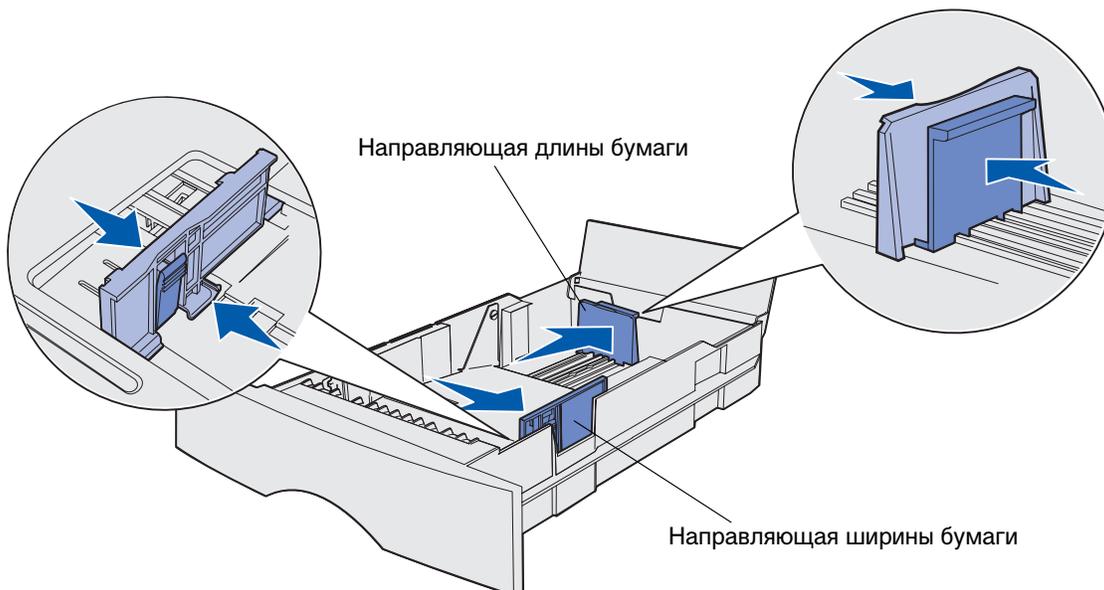


- 4** Найдите рычажки на обеих направляющих.

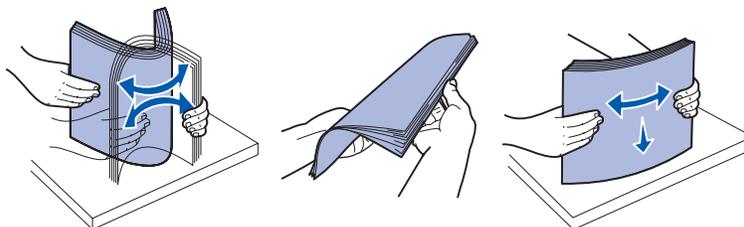


Материал для печати

- 5 Прижмите рычажок к направляющей длины бумаги и сдвиньте направляющую к задней стороне лотка.



- 6 Прижмите рычажок к направляющей ширины бумаги и сдвиньте направляющую вправо до упора.
- 7 Изогните пачку в обоих направлениях, затем пролистайте ее. Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



Возьмите пачку бумаги таким образом, чтобы сторона, предназначенная для печати оказалась внизу, а передний край листов был обращен к передней стороне лотка.

Инструкции по загрузке бланков приведены в разделе **Печать на формулярах и бланках**.

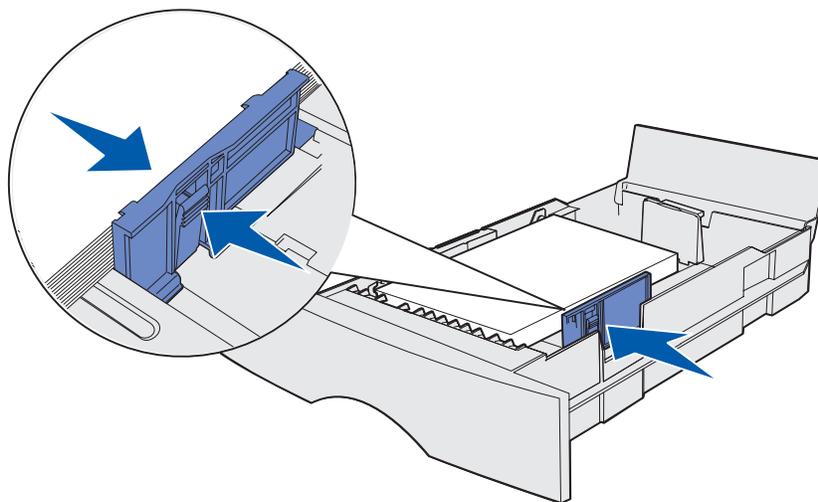
- 8** Положите пачку бумаги вплотную к левой стороне лотка и вставьте ее под металлический упор.

Убедитесь в том, что бумага свободно помещается под металлический упор, не изогнута и не помята. Не поднимайте металлический упор и не применяйте силу, укладывая пачку бумаги.

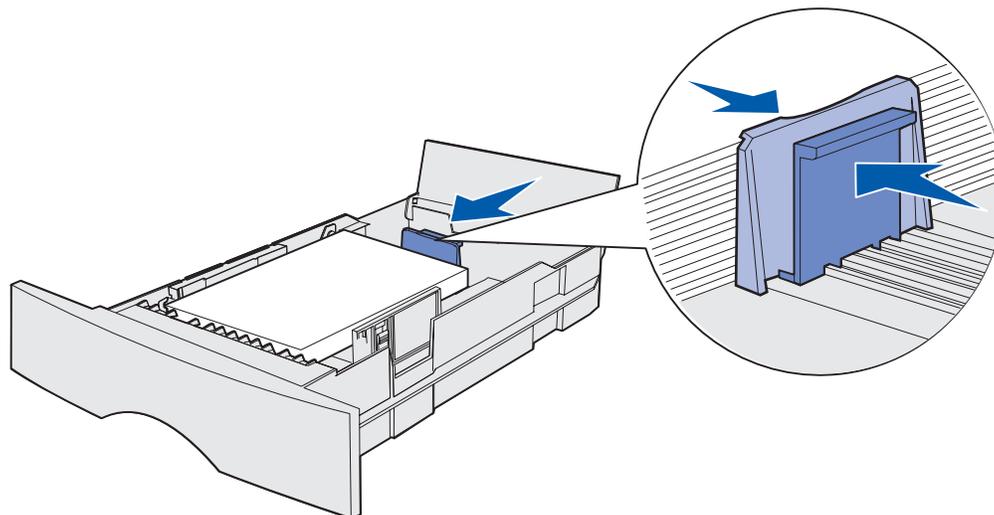
Примечание. Не превышайте указанной максимально допустимой высоты стопки. Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.



- 9** Прижмите рычажок к направляющей ширины бумаги и сдвиньте направляющую к краю пачки бумаги.

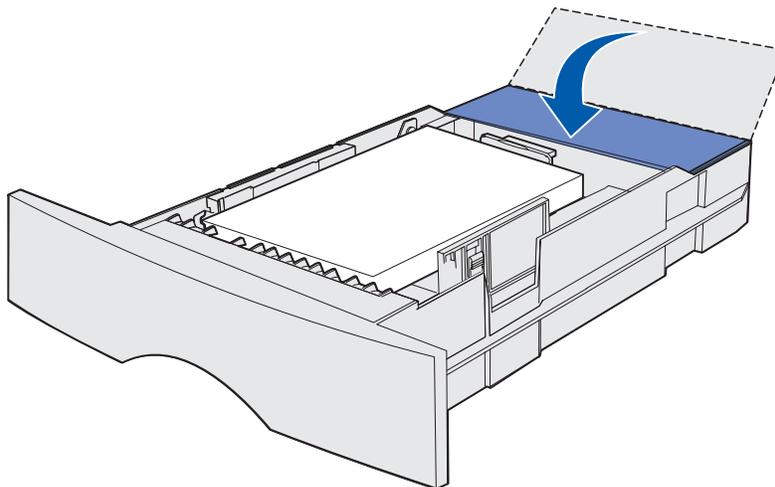


- 10** Прижмите рычажок к направляющей длины бумаги и сдвиньте направляющую к краю пачки бумаги.



Примечание. Слишком плотное прилегание направляющей к краю бумаги может вызвать сбой при подаче.

- 11** Закройте крышку.



- 12** Вставьте лоток.

Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи

В принтере предусмотрено многоцелевое устройство подачи, в которое можно загружать материалы для печати различных форматов и типов. Это устройство подачи, расположенное на передней панели принтера, можно закрыть, когда в нем нет необходимости. Многоцелевое устройство подачи предназначено для печати на специальных материалах, например, на карточках, прозрачных пленках, почтовых открытках и конвертах. В устройство можно загружать пачку материалов для печати либо подавать материал по одному листу.

Перечень поддерживаемых типов и форматов материалов для печати приведен в разделе **Устройства подачи материалов для печати и их характеристики**.

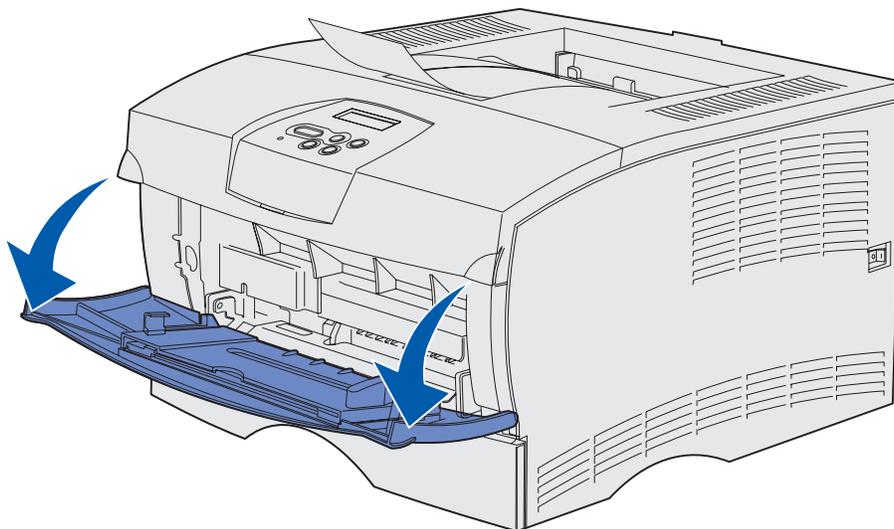
Примечание. При печати из многоцелевого устройства подачи необходимо установить параметры "Формат бумаги" и "Тип бумаги".

При использовании многоцелевого устройства подачи следуйте приведенным ниже рекомендациям.

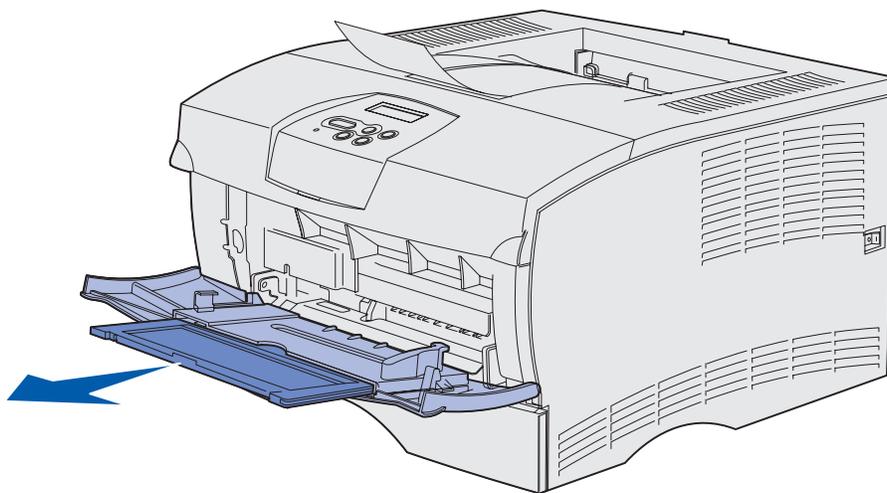
- Одновременно допускается загружать материалы для печати только одного формата и типа.
- Для достижения оптимального качества печати рекомендуется использовать высококачественные материалы для печати, предназначенные специально для лазерных принтеров.
- Во избежание замятия не добавляйте материалы для печати в многоцелевое устройство подачи, когда оно не пусто.
- Не закрывайте многоцелевое устройство подачи во время печати заданий, а также тогда, когда на панели управления мигает индикатор **Готов/Данные**. Это может привести к замятию бумаги.
- Загружайте материалы таким образом, чтобы верхний передний край листов был обращен в сторону принтера.
- Запрещается складывать в многоцелевое устройство подачи посторонние предметы. Не следует прикладывать чрезмерное усилие.

Открытие многоцелевого устройства подачи

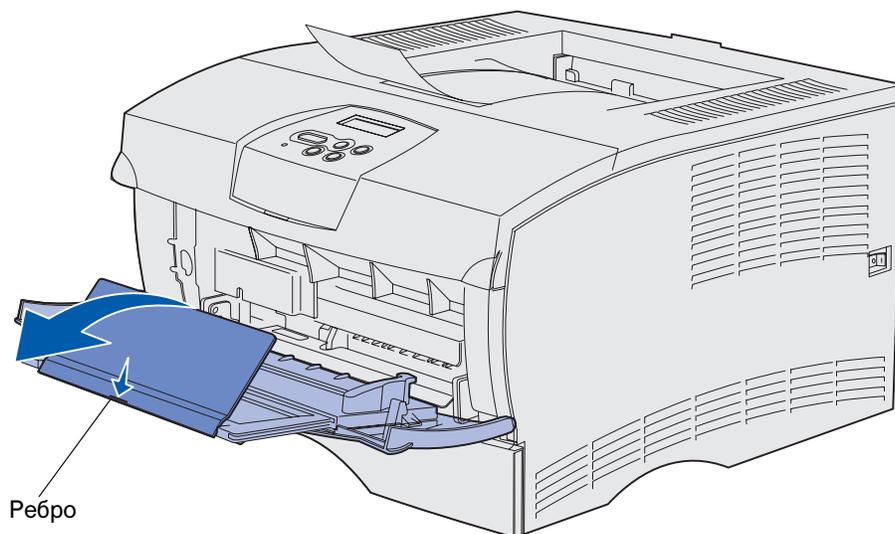
- 1 Откройте дверцу многоцелевого устройства подачи.



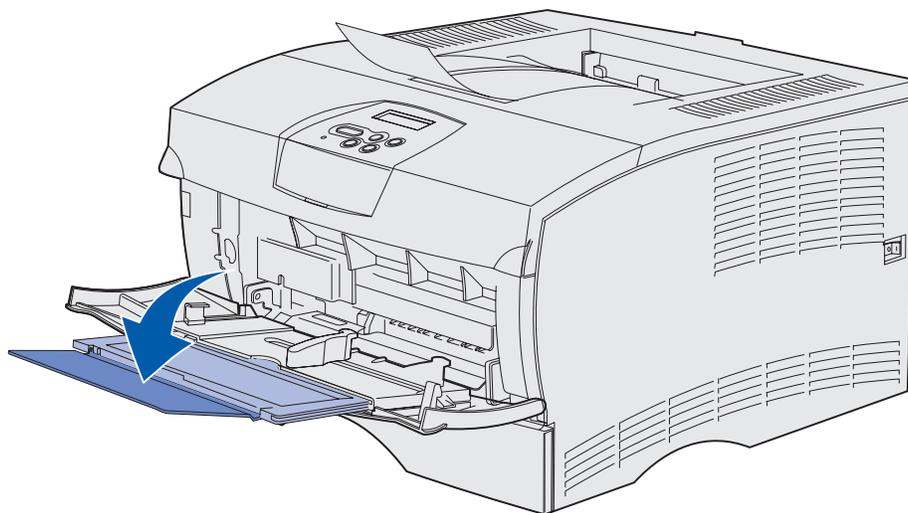
- 2 Вытяните раскладной лоток.



- 3 Аккуратно нажмите на ребро – раскладной лоток раскроется.



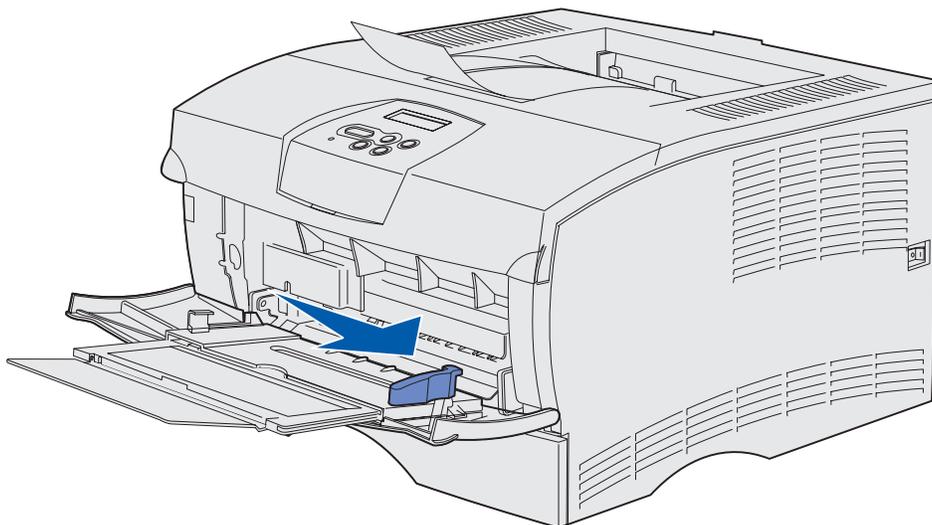
- 4 Осторожно нажмите на раскладной лоток вниз, чтобы полностью раскрыть его.



Загрузка многоцелевого устройства подачи

Перечень типов и форматов материалов для печати, которые можно загружать в устройство подачи, приведен в разделе [Характеристики материалов для печати для различных устройств подачи](#).

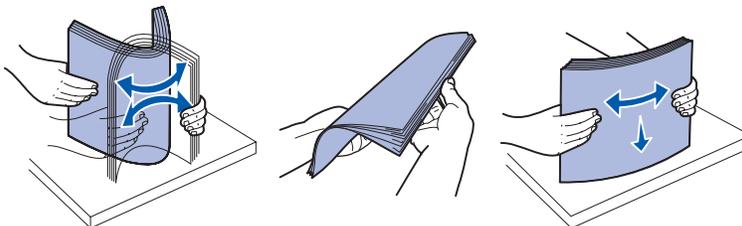
- 1 Сдвиньте направляющую ширины до упора вправо.



- 2 Подготовьте материал для загрузки.

Примечание. Одновременно не загружайте материалы для печати различных форматов и типов. Это может привести к замятию бумаги.

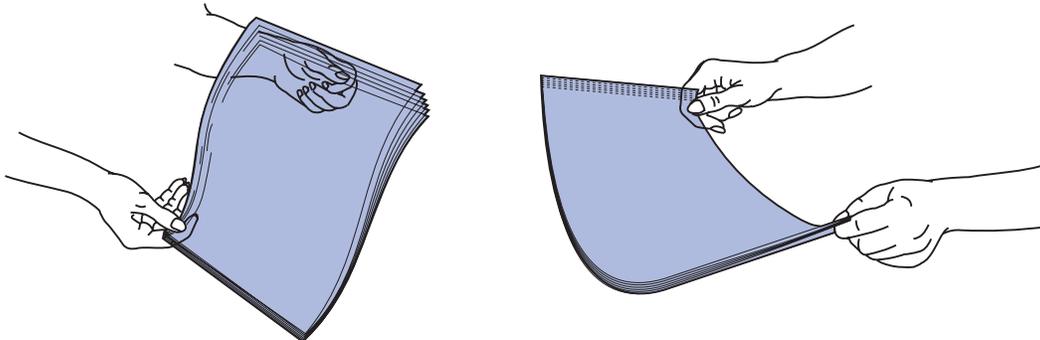
- Изогните пачку материала для печати в разные стороны, затем пролистайте ее. Не сгибайтесь и не мните листы. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



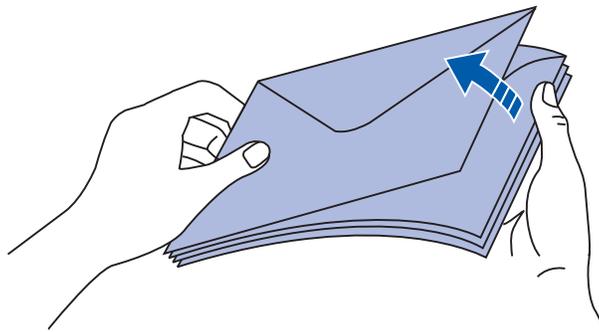
Материал для печати

- Во избежание замятия при печати на прозрачных пленках пролистайте пачку, удерживая листы за края.

Примечание. Не прикасайтесь к той стороне прозрачных пленок, которая предназначена для печати. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать пленки.

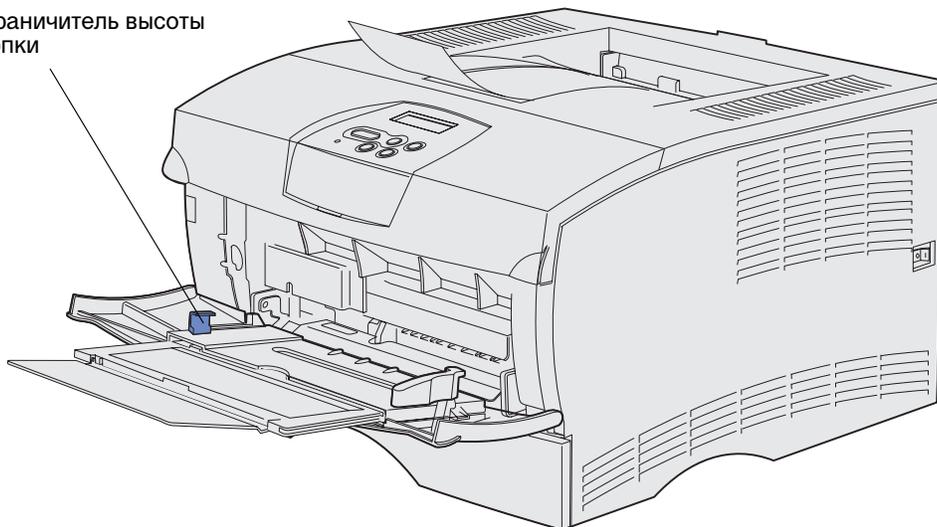


- Во избежание сбоев при подаче пролистайте пачку конвертов. Не складывайте и не мните конверты. Выровняйте края пачки на ровной поверхности.

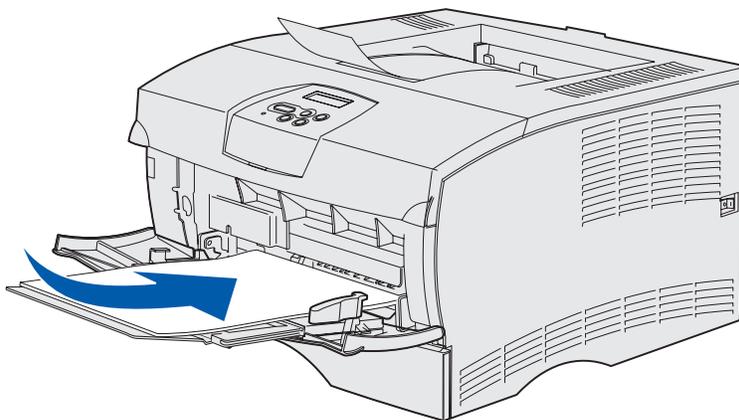


- 3** Не превышайте максимальной высоты стопки, заправляйте пачку материалов для печати под ограничитель высоты без усилия. Максимальная высота пачки материалов составляет 10 мм. Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.

Ограничитель высоты
стопки

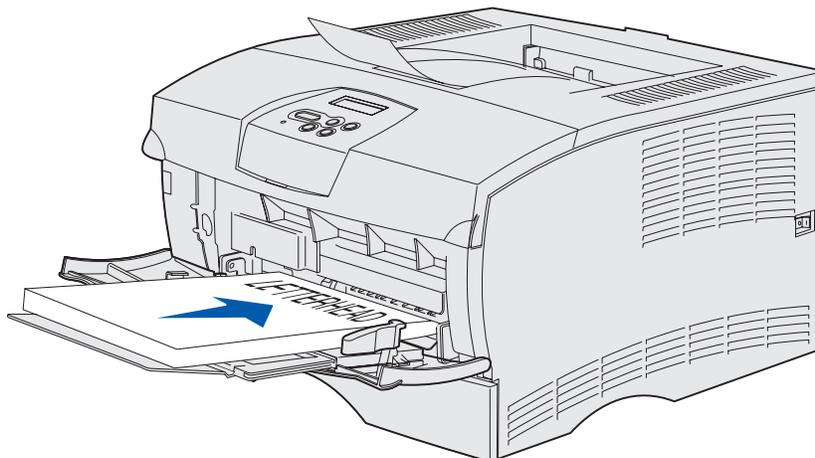


- 4** Загрузите материал для печати.
- Загружайте бумагу, карточки и этикетки стороной для печати вверх и верхним краем листа в сторону принтера.



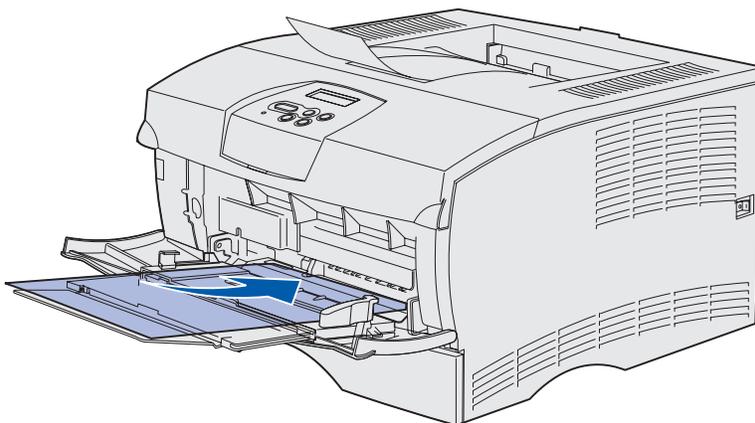
Материал для печати

- Загружайте бланки стороной с логотипом вверх и верхним краем листа в сторону принтера.



Примечание. При двусторонней печати на бланках загружайте их стороной с логотипом вниз и верхним краем листа от принтера.

- Загружайте прозрачные пленки стороной для печати вверх и верхним краем листа в сторону принтера.



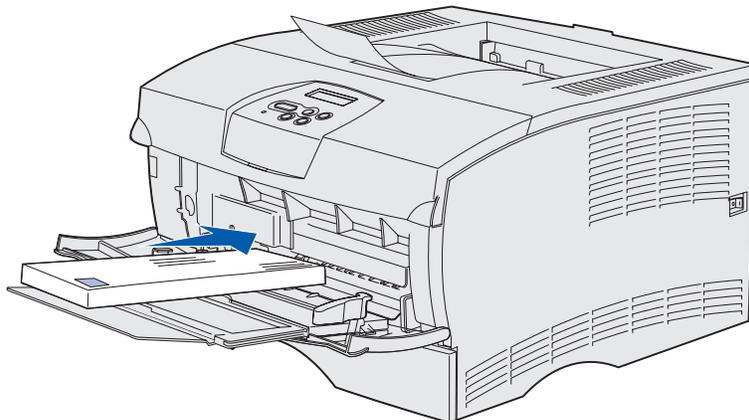
Предупреждение. Запрещается печатать на конвертах с металлическими скрепками, защелками, окнами, а также с декоративными наклейками и с самоклеящимися полосами. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

Материал для печати

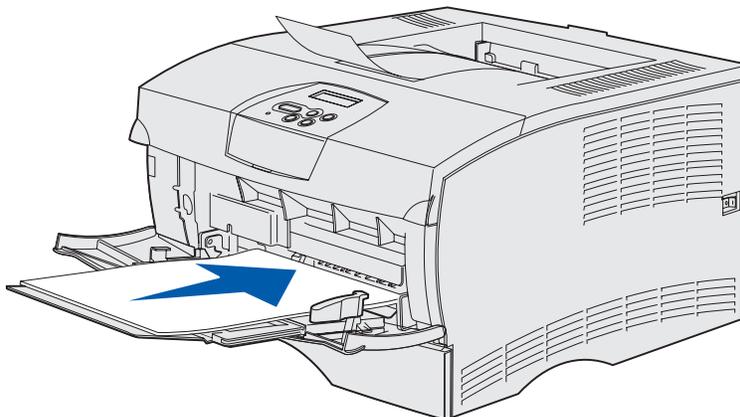
- Загружайте конверты клапаном вниз и стороной, предназначенной для марки, от принтера.

Примечание. Задний выходной лоток позволяет получить оптимальное качество печати на конвертах с клейкой полосой. При печати на конвертах открывайте задний выходной лоток.

Запрещается загружать конверты с марками. Марка и адрес показаны на рисунке только для определения ориентации конвертов.

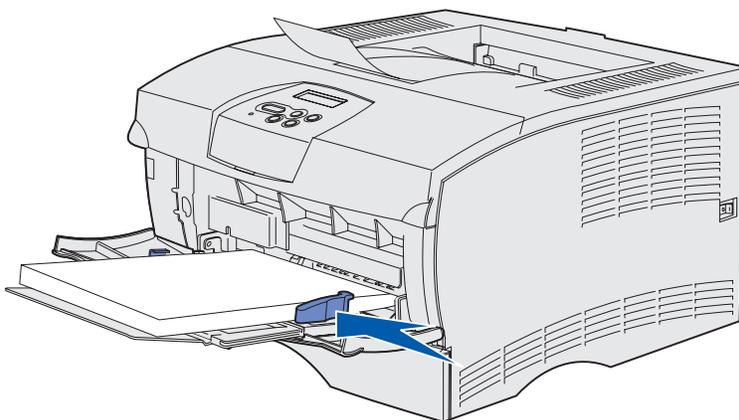


- 5** Продвиньте материал для печати внутрь принтера до упора, не повреждая материал для печати.



Материал для печати

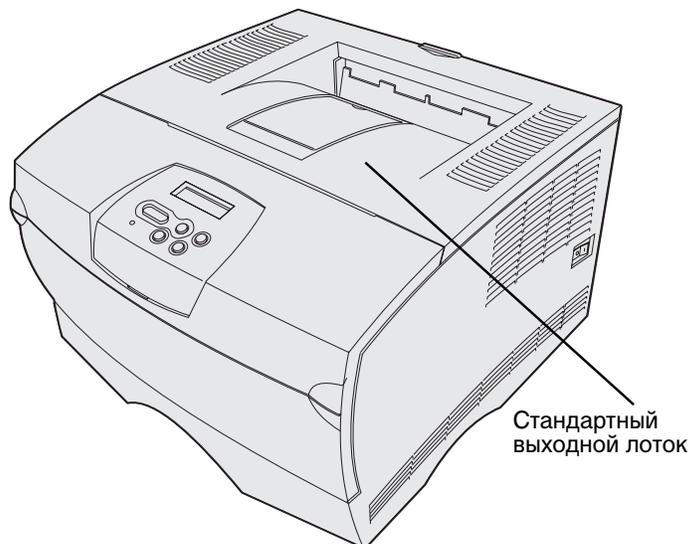
- 6 Сдвиньте направляющую ширины влево до соприкосновения с краем пачки.



Убедитесь в том, что материал для печати лежит свободно, не изогнут и не помят.

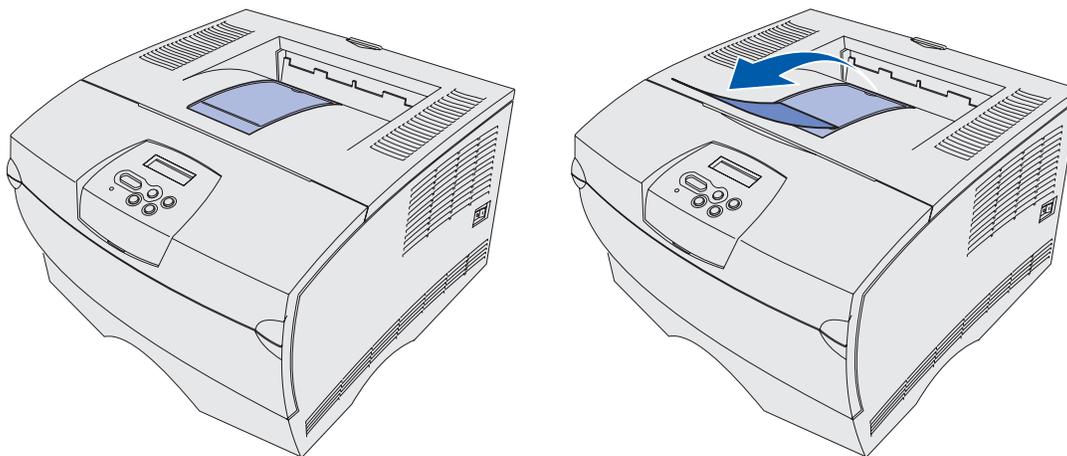
Использование стандартного выходного лотка

Стандартный выходной лоток вмещает 250 листов материала для печати. Отпечатанные листы задания автоматически направляются принтером в стандартный выходной лоток лицевой стороной вниз.



Упор для бумаги

Упор для бумаги поддерживает отпечатанные листы, препятствуя их выпадению из лотка. Потяните упор для бумаги вперед, чтобы поднять его.



Использование заднего выходного лотка

Отпечатанные листы задания автоматически направляются принтером в задний выходной лоток, когда этот лоток открыт. Листы укладываются в задний выходной лоток в обратном порядке (страницы 4, 3, 2, 1) лицевой стороной вверх. Задний выходной лоток вмещает 20 листов бумаги.

Задний выходной лоток можно использовать при печати на материалах различных типов и форматов, например, на бумаге, прозрачных пленках, почтовых открытках, карточках и конвертах.

- При выдаче этикеток и прозрачных пленок в задний выходной лоток качество отпечатанных материалов повышается.
- При выдаче отпечатанных конвертов в задний выходной лоток возможно уменьшение скручивания конвертов.
- При печати на карточках следует использовать задний выходной лоток.

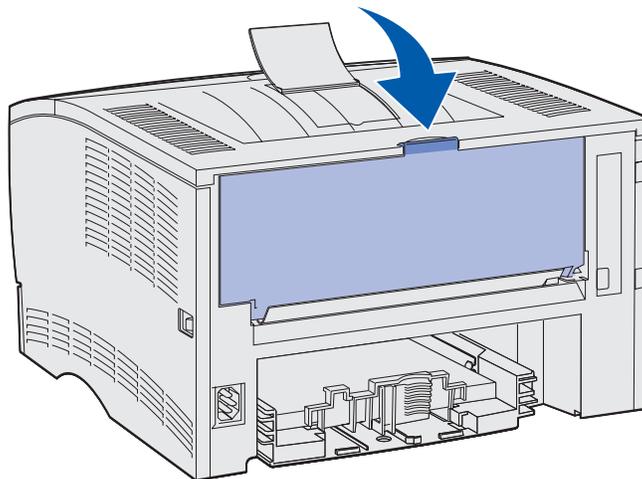
Материалы для печати длиной менее 165,1 мм (6,5 дюймов) следует выводить только в задний выходной лоток.

Примечание. Материалы для печати формата Legal неправильно укладываются в заднем выходном лотке, когда в нем накапливается слишком большая пачка листов. Во время печати необходимо регулярно удалять отпечатанные листы из этого лотка.

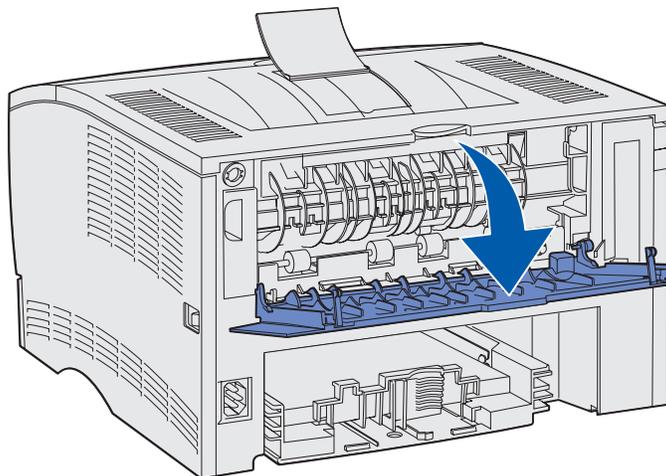
Материал для печати

Для того, чтобы открыть задний выходной лоток:

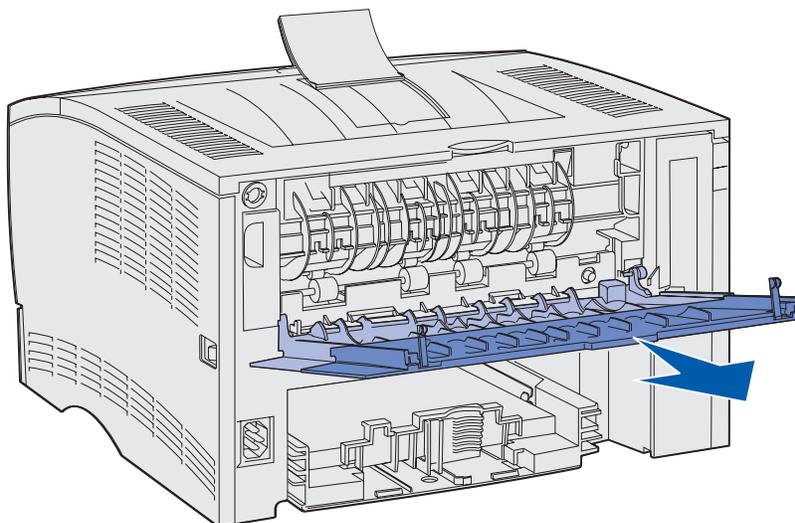
- 1 Возьмитесь за выступ как показано.



- 2 Потяните дверцу вниз.



- 3 Выдвиньте раскладной лоток, взявшись за выступ.



- 4 Закончив работу, закройте дверцу заднего выходного лотка.

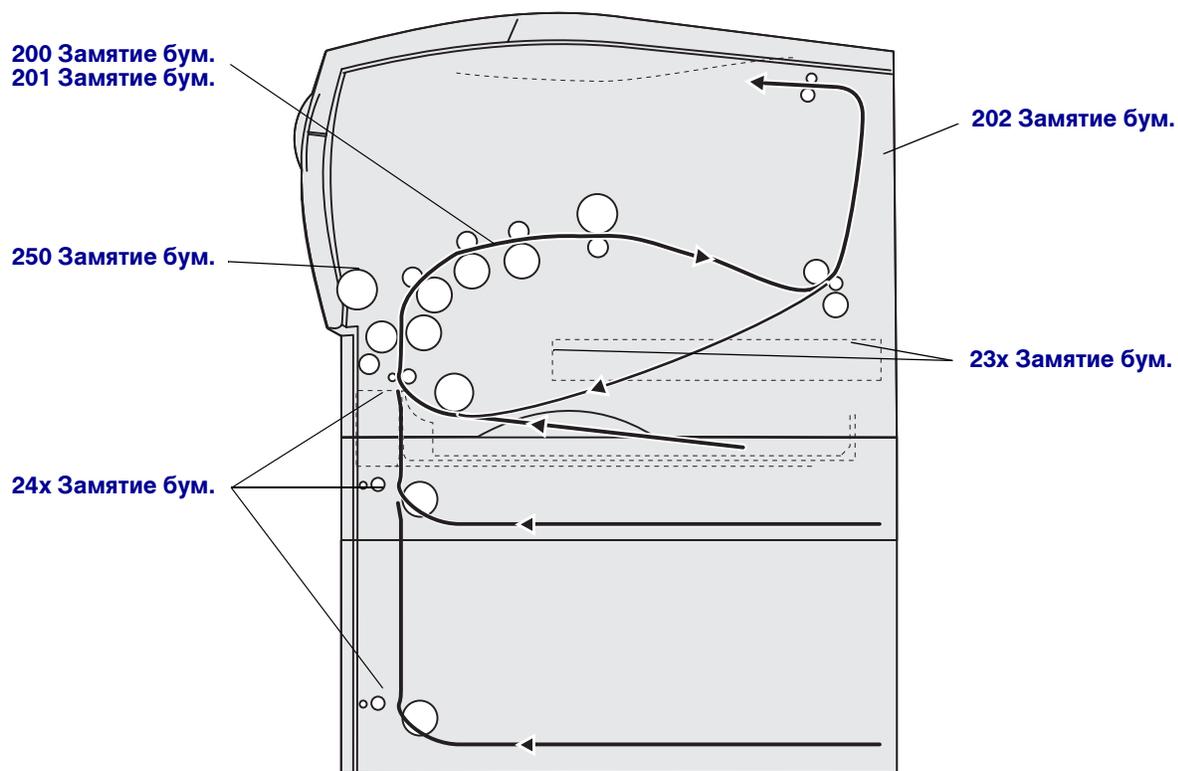
Примечание. Во избежание замятия материала для печати убедитесь в том, что дверца плотно закрыта с обеих сторон.

Устранение замятия материала для печати

Тщательный выбор материалов для печати и их правильная загрузка позволяют, как правило, избежать замятия материала в принтере. В случае многократных замятий прочитайте раздел **Предотвращение замятий**.

Примечание. Для сброса сообщения об ошибке **Замятие бум.** необходимо полностью удалить из механизма принтера весь замятый материал для печати и нажать кнопку **Работа**.

На рисунке показан путь материала для печати через механизм принтера. Этот путь изменяется при выборе различных устройств подачи (лотки и многоцелевое устройство подачи) и выходных лотков.



В приведенной ниже таблице найдите инструкции для конкретного замятия.

Сообщение о замятии	Стр.
200 / 201 Замятие бумаги - Удалите картридж	46
202 Замятие бумаги. Откройте заднюю дверцу	48
23x Замятие бум. (в устройстве двусторонней печати)	50
24x Замятие бумаги. Проверьте лоток <x>	54
250 Замятие бумаги. Проверьте МУП	56

Примечание. Во избежание разрыва материала для печати удаляйте замятый материал медленно и осторожно.

200 / 201 Замятие бумаги - Удалите картридж

Материал для печати может быть замят во внутренних узлах механизма принтера (под картриджем); в этом случае для устранения замятия требуется доступ к внутренним узлам принтера.

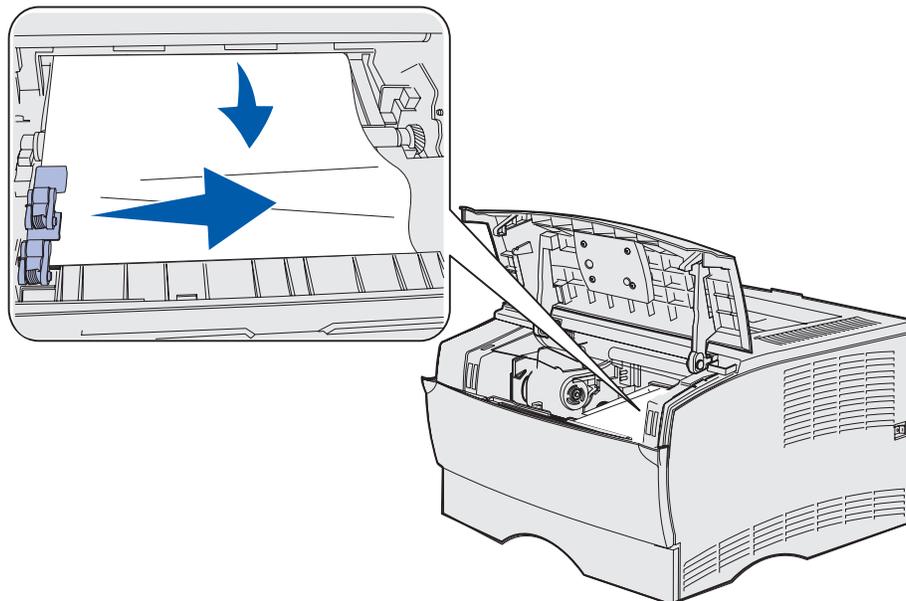
- 1 Откройте верхнюю переднюю дверцу.
- 2 Снимите картридж. (Инструкции см. на [Извлечение отслужившего картриджа.](#))

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Внутренние компоненты с задней стороны принтера нагреваются до высокой температуры.

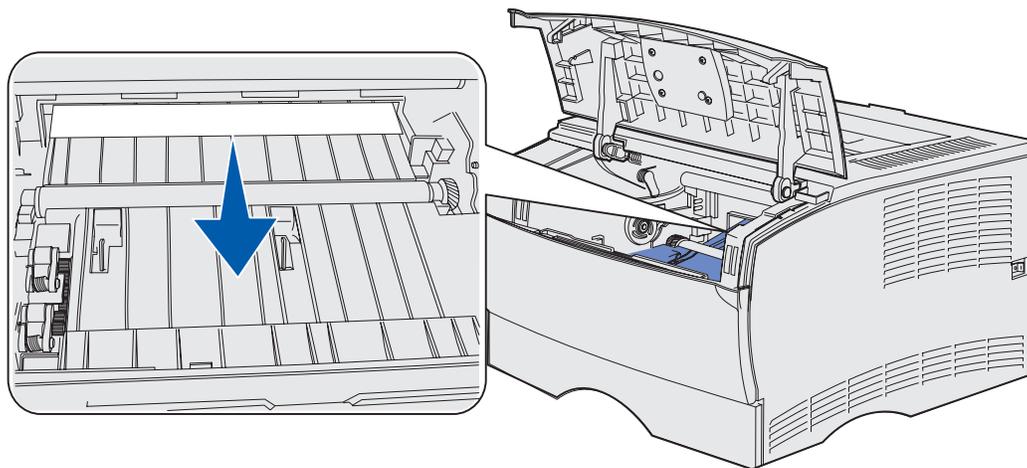
- 3 Выясните, где находится замятый материал.

Материал для печати

- Если большая часть листа бумаги видна, осторожно потяните лист вправо, а затем наружу.



- Если видна только небольшая часть бумаги, осторожно потяните замятый лист наружу, а затем вверх.



Примечание. Если вытянуть материал не удастся, попробуйте достать его через дверцу заднего выходного лотка. Дальнейшие операции приведены в разделе **202 Замятие бумаги. Откройте заднюю дверцу.**

- 4 Установите картридж на место. (Инструкции см. на **Установка нового картриджа.**)
- 5 Закройте верхнюю переднюю крышку.

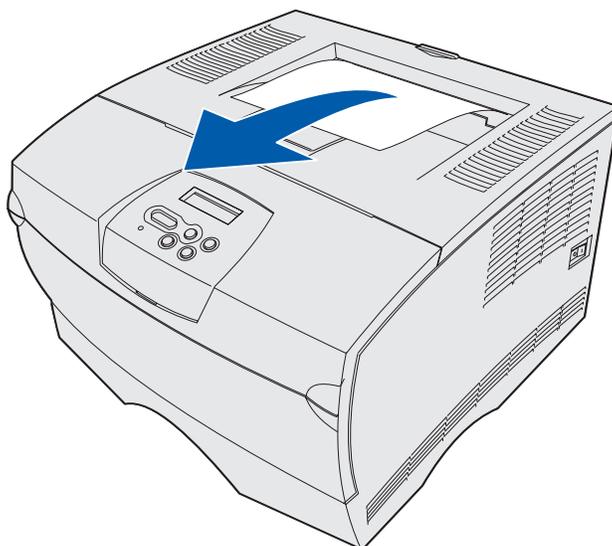
202 Замятие бумаги. Откройте заднюю дверцу

Это сообщение отображается в том случае, если замятие произошло в одном из двух следующих мест:

- Если замятый материал для печати частично находится в стандартном выходном лотке, см. раздел **На выходе из стандартного выходного лотка**.
- Если материал для печати замят перед стандартным выходным лотком, см. раздел **Перед стандартным выходным лотком**.

На выходе из стандартного выходного лотка

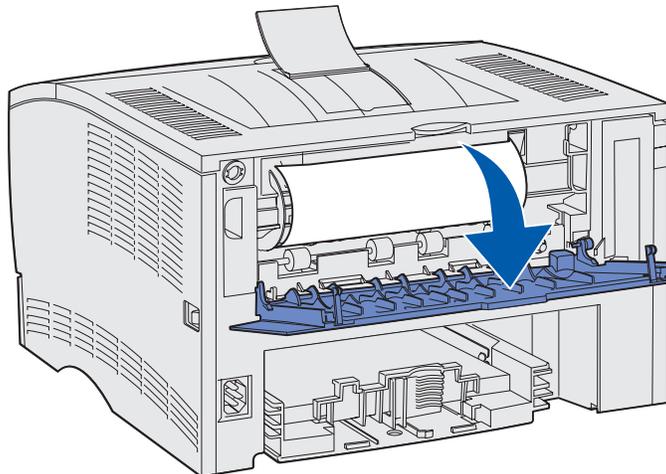
- 1 Осторожно вытяните замятый материал наружу.
- 2 Если вытянуть замятый материал не удастся, переходите к разделу **Перед стандартным выходным лотком**.



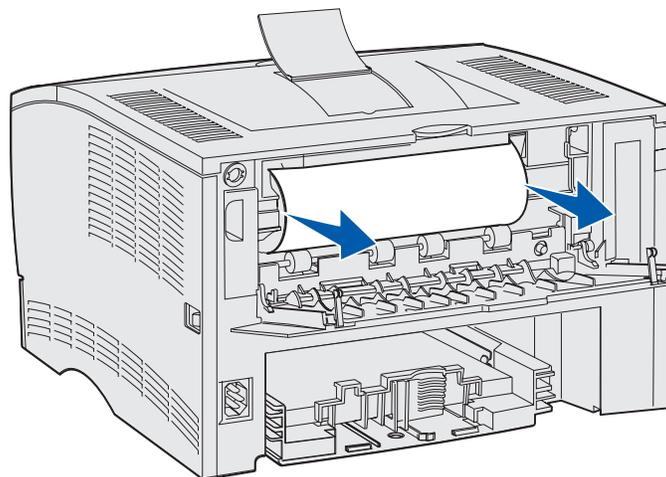
Перед стандартным выходным лотком

Материал для печати замят перед стандартным выходным лотком.

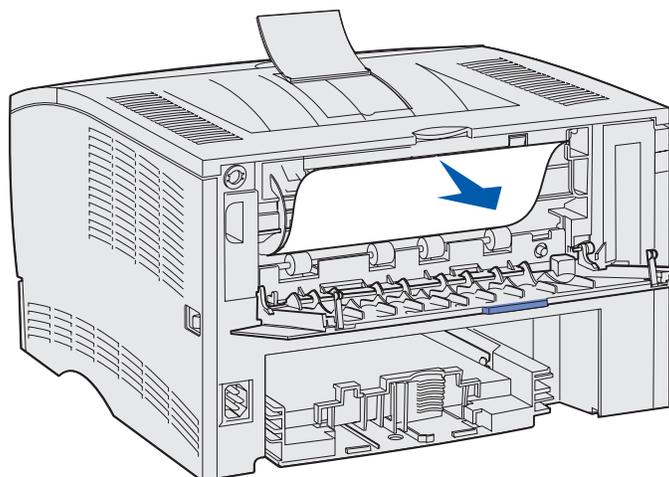
- 1 Откройте дверцу заднего выходного лотка.



- 2 Аккуратно удалите замятый материал; способ удаления зависит от расположения материала.
- Если видна середина листа материала для печати, а края не видны, возьмите лист с двух сторон и осторожно вытяните его наружу.



- Если виден край замятого листа, вытяните его за край наружу.



- 3 Закройте дверцу заднего выходного лотка, нажав на нее посередине под выступом.

Примечание. Убедитесь в том, что дверца плотно закрыта с обеих сторон.

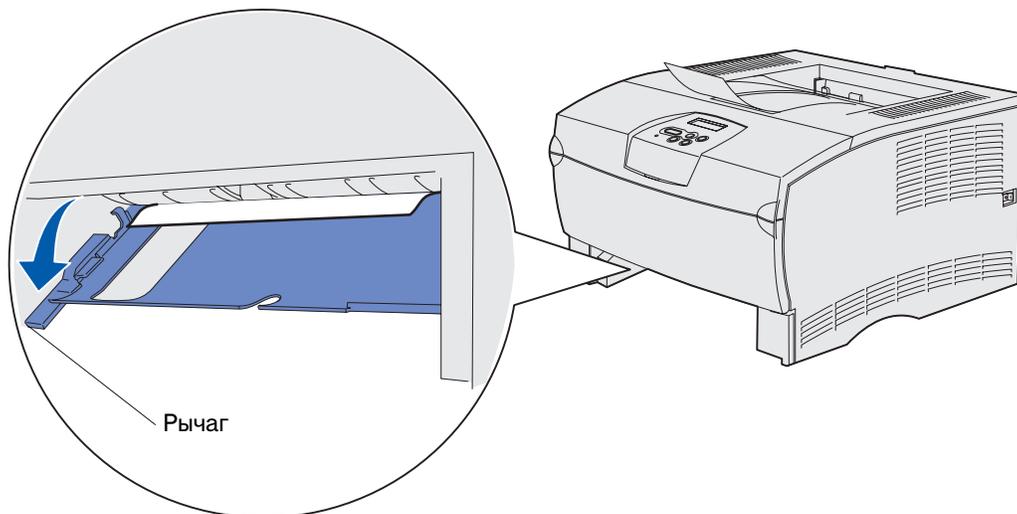
23x Замятие бум. (в устройстве двусторонней печати)

При использовании устройства двусторонней печати возможно замятие материала для печати между принтером и лотком 1. В большинстве случаев принтер в состоянии определить место замятия бумаги при двусторонней печати, хотя и не всегда. При возникновении замятия во время двусторонней печати на дисплее отображается одно из трех сообщений о замятии, в зависимости от того, известно ли местоположение замятия.

23x Замят.бумаги, Извлеките лоток 1, опустите рычаг спереди принтера

- 1 Полностью выдвиньте лоток 1 из принтера.
- 2 Найдите зеленый рычаг с левой стороны под принтером.

- 3 Нажмите зеленый рычаг вниз.



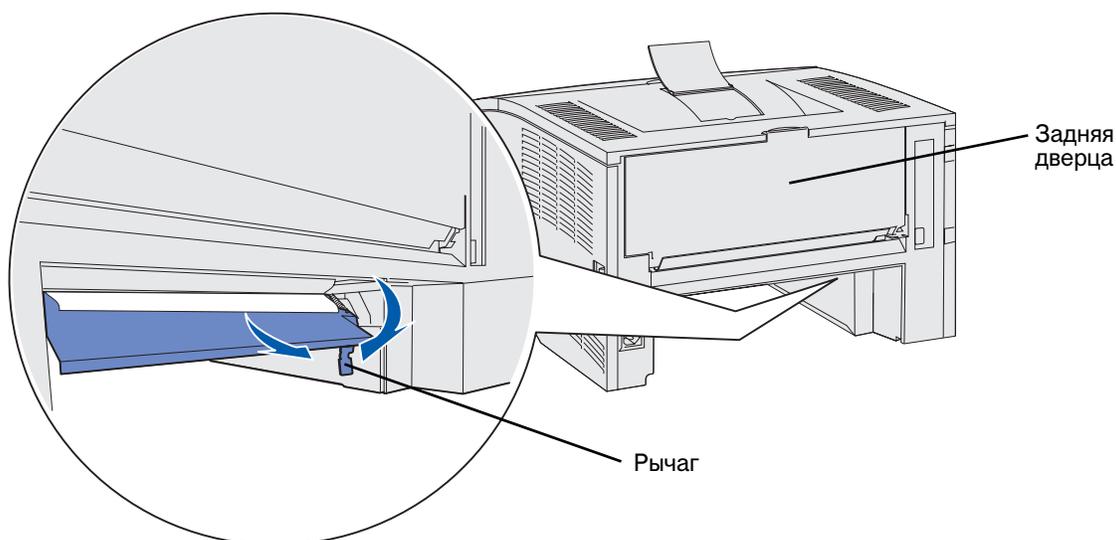
- 4 Аккуратно вытяните замятый материал на себя.
- 5 Вставьте лоток.

Примечание. Убедитесь в том, что металлическая пластина в нижней части принтера зафиксирована в нижнем положении.

23x Замят.бумаги, Извлеките лоток 1, опустите рычаг в задней части принтера

- 1 Откройте заднюю дверцу и удалите замятую бумагу. Если замятую бумагу не удалось удалить, переходите к шагу **шаг 2**.
- 2 Полностью выдвиньте лоток 1 из принтера.
- 3 Найдите зеленый рычаг с правой стороны под принтером в задней части.

- 4 Нажмите зеленый рычаг вниз.



- 5 Аккуратно вытяните замятый материал на себя.

- 6 Вставьте лоток.

Примечание. Убедитесь в том, что металлическая пластина в нижней части принтера зафиксирована в нижнем положении.

23x Замятие бумаги. Проверьте устройство двусторонней печати

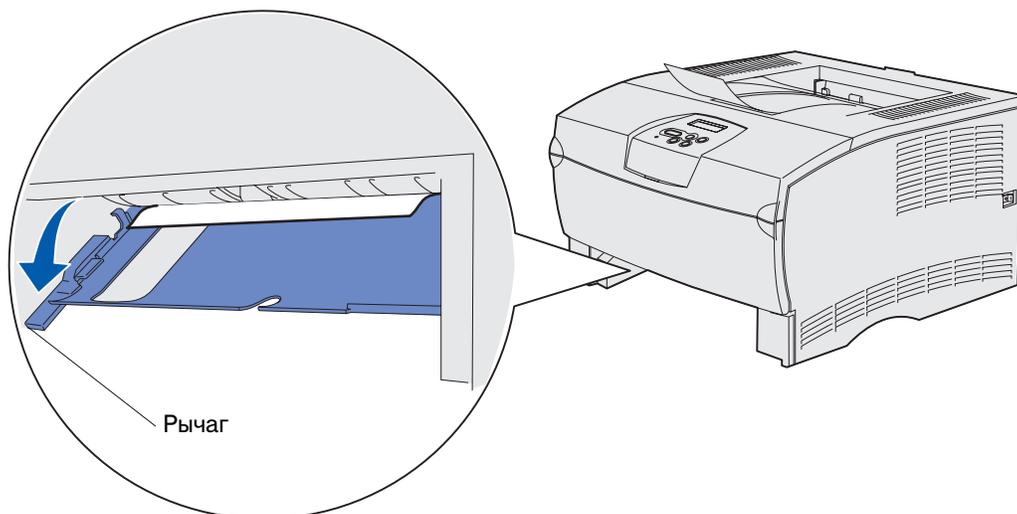
Это сообщение отображается в том случае, если принтер не может точно определить место замятия.

Для устранения такого замятия:

- 1 Полностью выдвиньте лоток 1 из принтера.
- 2 Найдите зеленый рычаг с левой стороны под принтером.

Материал для печати

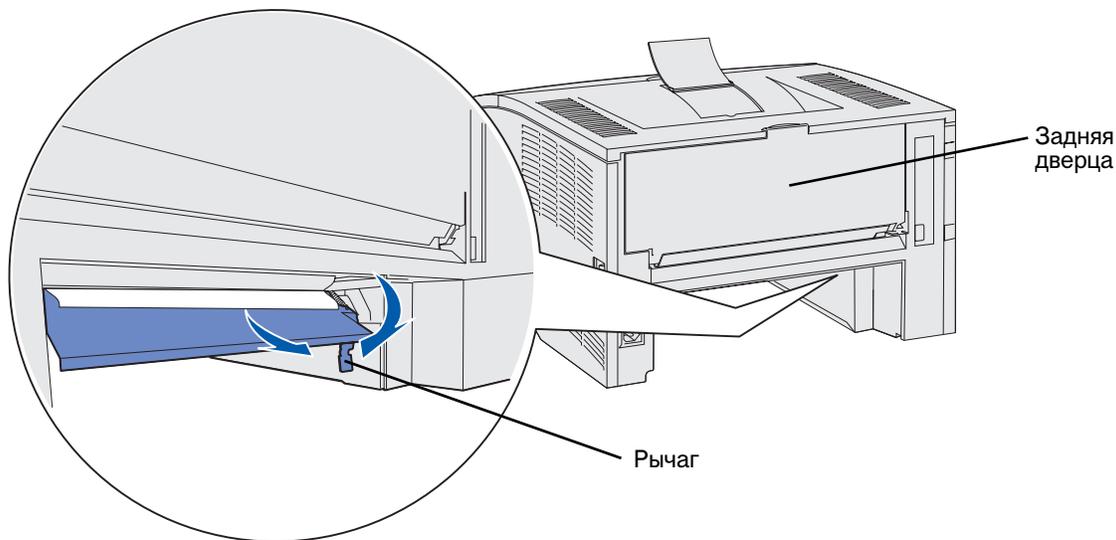
- 3 Нажмите зеленый рычаг вниз.



- 4 Найдите замятый материал. Если замятый материал не виден спереди, переходите к шагу **шаг 6**.
- 5 Аккуратно вытяните замятый материал на себя.

Примечание. Если материал не удастся извлечь без усилия, переходите к шагу **шаг 6**.

- 6 Откройте заднюю дверцу и удалите замятую бумагу. Если замятую бумагу не удалось удалить, переходите к шагу **шаг 7**.
- 7 Найдите зеленый рычаг, находящийся в задней части с правой стороны под принтером.
- 8 Нажмите зеленый рычаг вниз.



- 9 Аккуратно вытяните замятый материал на себя.

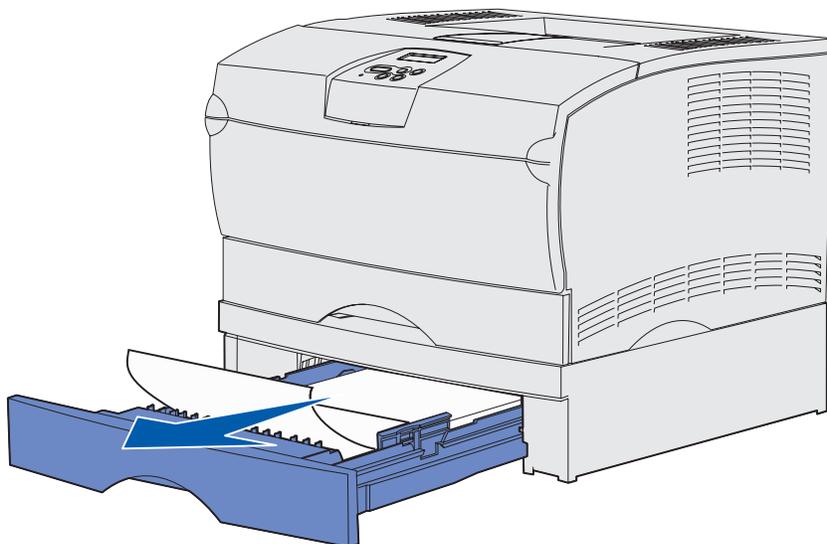
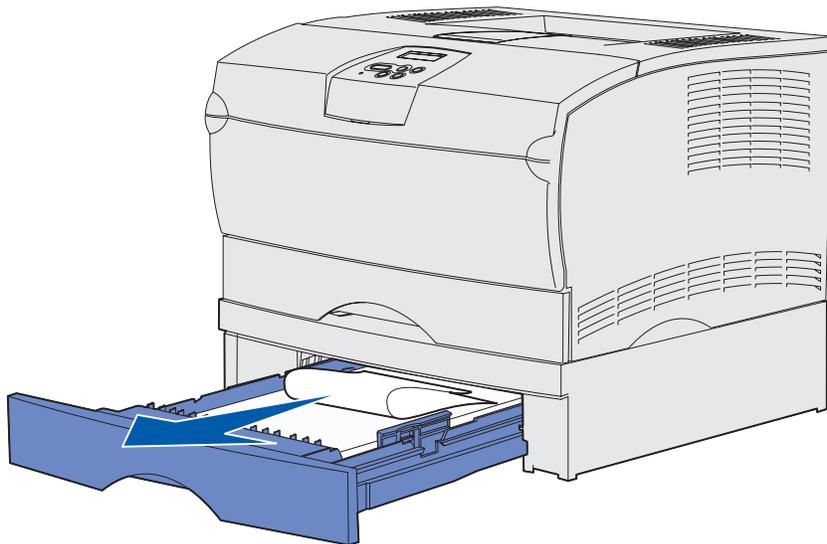
10 Вставьте лоток.

Примечание. Убедитесь в том, что металлическая пластина в нижней части принтера зафиксирована в нижнем положении.

24x Замятие бумаги. Проверьте лоток <x>

Материал для печати замят под картриджем и не виден.

- 1 Выдвиньте указанный лоток из принтера.
- 2 Вытяните замятую бумагу наружу.



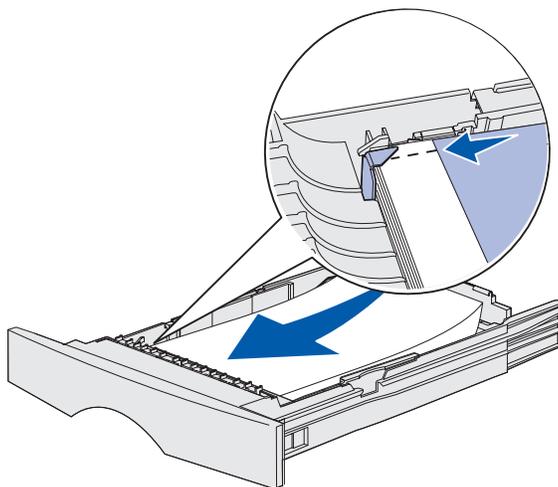
- 3 Вставьте лоток.

Примечание. Убедитесь в том, что металлическая пластина в нижней части принтера зафиксирована в нижнем положении.

Замятие в лотке после высвобождения из-под металлического упора

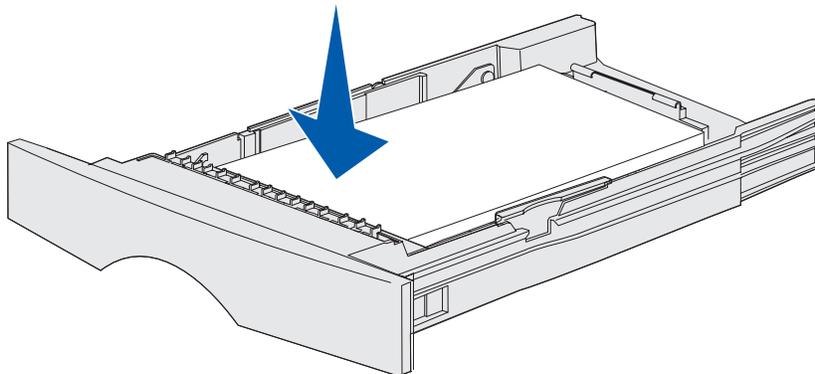
Иногда материал для печати заминается после его высвобождения из-под металлического упора, когда лист еще находится в лотке. Это может произойти в любом из лотков. В этом случае необходимо проверить все лотки.

- 1 Полностью выдвиньте лоток из принтера.
- 2 Вставьте материал для печати под металлический упор.



Примечание. Если лист надорван или помят, удалите его. Не оставляйте в лотке надорванных или помятых листов.

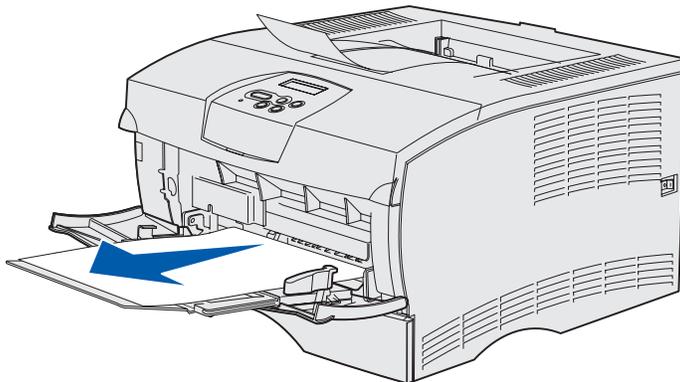
- 3 Прижмите вниз материал для печати до защелкивания металлической пластины, которая расположена под стопкой материала.



- 4 Вставьте лоток.

250 *Замятие бумаги. Проверьте МУП*

Вытяните замятую бумагу наружу.



Раздел	Стр.
Передача задания на печать	57
Задание двусторонней печати (печать на обеих сторонах листа)	58
Отмена задания на печать	61
Связывание лотков	62

Передача задания на печать

Печать из операционной системы Windows

- 1 Загрузите материал для печати. (См. раздел **Загрузка лотков** или **Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи**.)
- 2 В программном приложении откройте файл, который требуется распечатать.
- 3 Выберите пункт **Параметры печати** в меню "Файл".
- 4 Убедитесь в том, что в диалоговом окне "Печать" выбран правильный принтер.
- 5 В диалоговом окне "Печать" выберите **Свойства**, **Параметры** или **Настройка** (в зависимости от приложения), затем установите тип и формат материала для печати и щелкните мышью на кнопке **ОК**.
- 6 Щелкните мышью на кнопке **ОК** или **Печать**.

Печать из компьютера Macintosh

- 1 Загрузите материал для печати. (См. раздел **Загрузка лотков**.)
- 2 В программном приложении откройте файл, который требуется распечатать.
- 3 Выберите пункт **Page Setup** (Параметры страницы) в меню File (Файл).
- 4 Убедитесь в том, что в диалоговом окне выбран правильный принтер.
- 5 В меню Paper (Бумага) выберите тип загруженного в принтер материала для печати и щелкните мышью на кнопке **ОК**.
- 6 В меню File (Файл) выберите команду **Print** (Печать).

Задание двусторонней печати (печать на обеих сторонах листа)

Функция *двусторонней печати* позволяет печатать на обеих сторонах листа бумаги. Перечень форматов бумаги, пригодных для двусторонней печати, приведен в разделе **Характеристики устройства двусторонней печати**.

Примечание. Для двусторонней печати следует использовать бумагу плотностью от 60 до 90 г/кв. м (от 16 до 24 фунтов).

Для двусторонней печати всех заданий выполните следующие действия:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Меню сортировки**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **2-сторонняя печать**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Вкл.**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопку **Возврат** до отображения сообщения **Готов**.

Для двусторонней печати отдельного задания

- 1 В прикладной программе выберите **Файл** → **Печать**.
- 2 Для просмотра установок драйвера принтера нажмите **Свойства** (или **Параметры**, **Принтер** либо **Настройка** в зависимости от конкретного приложения).
- 3 На вкладке "Настройка" выберите **Длинная сторона** или **Короткая сторона**.
- 4 Нажмите **ОК**.
- 5 Для передачи задания на печать нажмите кнопку **ОК** в окне "Печать".

Предупреждение. При обработке задания в режиме двусторонней печати каждый отпечатанный лист частично выводится в стандартный выходной лоток и затем подается обратно в принтер. Не трогайте лист, частично выведенный в выходной лоток. Это может стать причиной повреждения принтера или замятия бумаги. Извлекайте лист только после того, как он полностью окажется в лотке.

Двусторонняя печать на бланках

- **Для многоцелевого устройства подачи** — бланки загружаются стороной с логотипом вниз и верхним краем листа от принтера.
- **Для лотков подачи** — бланки загружаются стороной с логотипом вверх и верхним краем листа к задней части принтера.

Примечание. Задания двусторонней печати следует направлять в стандартный выходной лоток; выдача через заднюю дверцу при двусторонней печати не поддерживается.

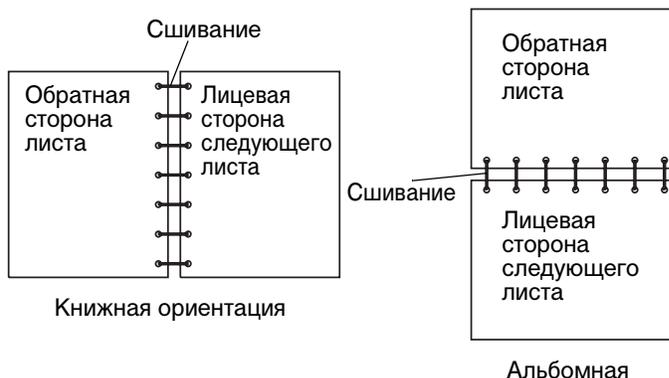
Сторона сшивания при двусторонней печати

Печать на обеих сторонах листа бумаги позволяет сократить стоимость печати. При выборе режима двусторонней печати для сшивания в драйвере принтера или параметра "Сторона прошивки" в меню "Оформление" на панели управления необходимо указать сторону сшивания (длинная или короткая). Параметр "Сторона прошивки" определяет 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).

Параметр "Сторона прошивки" может принимать два значения:

Длинная сторона

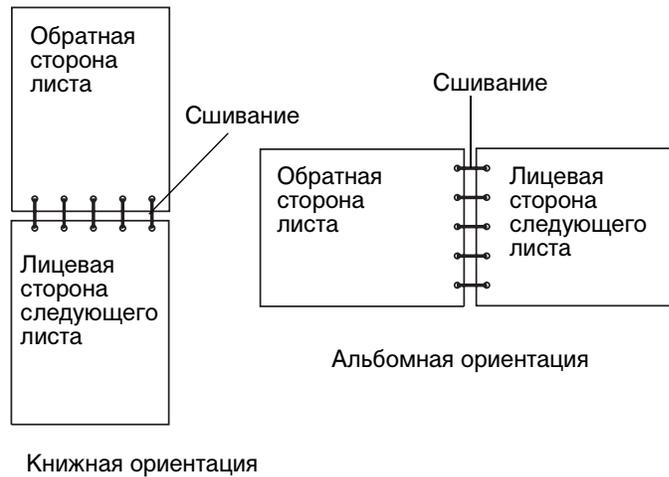
Сшивание выполняется вдоль длинной стороны листа (левая сторона при книжной ориентации и верхняя сторона при альбомной ориентации). На рисунке показаны варианты сшивания по длинной стороне для книжной и альбомной ориентации страниц:



Операции печати

Короткая сторона

Сшивание выполняется вдоль короткой стороны листа (верхняя сторона при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации). На рисунке показаны варианты сшивания по короткой стороне для книжной и альбомной ориентации страниц:



Отмена задания на печать

С панели управления принтера

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

- 1 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления меню **Задания**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления пункта **Отменить задание**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Из компьютера с ОС Windows

- 1 Сверните все окна, чтобы получить доступ к рабочему столу.
- 2 Дважды щелкните мышью на значке **Мой компьютер**.
- 3 Дважды щелкните мышью на значке **Принтер**.
На экране появится список доступных принтеров.
- 4 Дважды щелкните мышью на значке принтера, на котором печатается задание.
На экране отображается список заданий на печать.
- 5 Выберите задание, которое требуется отменить.
- 6 Нажмите клавишу **Del**.

Из компьютера Macintosh

- 1 Дважды щелкните мышью на значке принтера на рабочем столе.
На экране отображается список заданий на печать.
- 2 Нажмите клавишу **Ctrl** и щелкните мышью на значке задания, которое требуется отменить.
- 3 Из контекстного меню выберите пункт **Stop Queue** (Остановить очередь).

Связывание лотков

Если в несколько лотков (стандартный лоток, дополнительный лоток, многоцелевое устройство подачи) загружена бумага одинакового формата и типа, автоматически включается функция связывания лотков. В этом случае принтер автоматически переходит на загрузку материала для печати из следующего лотка, когда материал для печати заканчивается в предыдущем лотке.

Для проверки установленных в принтере значений формата и типа материала для печати распечатайте страницу установок меню (см. раздел **Печать страниц параметров меню и страниц сетевых параметров**). Измените значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" на панели управления, чтобы они совпадали.

Если в лотки загружен материал одного типа, убедитесь в том, что для этих лотков также установлен одинаковый тип материала.

Отключение функции связывания лотков

Если в лотки загружен материал различных типов, для отключения функции автоматического связывания лотков для каждого лотка необходимо установить свое значение типа материала. Значение параметра "Тип бумаги" следует установить на панели управления.

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

Раздел	Стр.
Печать списка шрифтов с образцами	63
Масштабируемые шрифты	64
Растровые шрифты PCL	67
Наборы символов PCL	67

Печать списка шрифтов с образцами

Для распечатки образцов всех шрифтов, имеющихся в принтере в текущий момент:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню **Служебные функции**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления сообщения **Распечат. шрифты**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до тех пор, пока во второй строке дисплея панели управления не появится сообщение **Шрифты PCL** или **Шрифты PS**.
 - Выберите **Шрифты PCL** для печати списка шрифтов, доступных в режиме эмуляции PCL.
 - Выберите **Шрифты PS** для печати списка шрифтов, доступных в режиме эмуляции PostScript.
 - Выберите **Шрифты PPDS** для печати списка шрифтов, доступных в режиме эмуляции PPDS. Этот пункт отображается только в том случае, если в принтере включена эмуляция PPDS.
- 5 Нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплей панели управления выводится сообщение **Распечатывается список шрифтов**, которое отображается, пока выполняется печать страницы. После завершения печати списка образцов шрифтов принтер вернется в состояние **Готов**.

Масштабируемые шрифты

Принтер поддерживает перечисленные ниже масштабируемые шрифты.

Поддерживаемые шрифты

Имена шрифтов PostScript	Имена шрифтов PCL
AlbertusMT	Albertus Medium
AlbertusMT-Italic	
AlbertusMT-Light	
	Albertus Extra Bold
AntiqueOlive-Roman	Antique Olive
AntiqueOlive-Italic	Antique Olive Italic
AntiqueOlive-Bold	Antique Olive Bold
AntiqueOlive-Compact	
ArialMT	Arial
Arial-ItalicMT	Arial Italic
Arial-BoldMT	Arial Bold
Arial-BoldItalicMT	Arial Bold Italic
AvantGarde-Book	ITC Avant Garde Book
AvantGarde-BookOblique	ITC Avant Garde Book Oblique
AvantGarde-Demi	ITC Avant Garde Demi
AvantGarde-DemiOblique	ITC Avant Garde Demi Oblique
Bookman-Light	ITC Bookman Light
Bookman-LightItalic	ITC Bookman Light Italic
Bookman-Demi	ITC Bookman Demi
Bookman-DemiItalic	ITC Bookman Demi Italic
	Clarendon Condensed Bold
Coronet-Regular	Coronet
Courier	CourierPS
Courier-Oblique	CourierPS Oblique
Courier-Bold	CourierPS Bold
Courier-BoldOblique	CourierPS Bold Oblique
	CG Omega
	CG Omega Bold
	CG Omega Italic

Поддерживаемые шрифты (продолжение)

Имена шрифтов PostScript	Имена шрифтов PCL
	CG Omega Bold Italic
Garamond-Antiqua	Garamond Antiqua
Garamond-Halbfett	Garamond Halbfett
Garamond-Kursiv	Garamond Kursiv
Garamond-KursivHalbfett	Garamond Kursiv Halbfett
GoldSansMM	
GoldSerifMM	
cyrvetica-Light	cyrvetica Light
cyrvetica-LightOblique	cyrvetica Light Oblique
cyrvetica-Black	cyrvetica Black
cyrvetica-BlackOblique	cyrvetica Black Oblique
cyrvetica	cyrvetica
cyrvetica-Oblique	cyrvetica Italic
cyrvetica-Bold	cyrvetica Bold
cyrvetica-BoldOblique	cyrvetica Bold Italic
cyrvetica-Narrow	cyrvetica Narrow
cyrvetica-Narrow-Oblique	cyrvetica Narrow Italic
cyrvetica-Narrow-Bold	cyrvetica Narrow Bold
cyrvetica-Narrow-BoldOblique	cyrvetica Narrow Bold Italic
Intl-CG-Times	CG Times
Intl-CG-Times-Italic	CG Times Italic
Intl-CG-Times-Bold	CG Times Bold
Intl-CG-Times-BoldItalic	CG Times Bold Italic
Intl-Univers-Medium	Univers Medium
Intl-Univers-MediumItalic	Univers Medium Italic
Intl-Univers-Bold	Univers Bold
Intl-Univers-BoldItalic	Univers Bold Italic
Intl-Courier	Courier
Intl-Courier-Oblique	Courier Italic
Intl-Courier-Bold	Courier Bold
Intl-Courier-BoldOblique	Courier Bold Italic
LetterGothic	Letter Gothic
LetterGothic-Slanted	Letter Gothic Italic

Поддерживаемые шрифты (продолжение)

Имена шрифтов PostScript	Имена шрифтов PCL
LetterGothic-Bold	Letter Gothic Bold
LetterGothic-BoldSlanted	
Marigold	Marigold
NewCenturySchlbk-Roman	Century Schoolbook Roman
NewCenturySchlbk-Italic	Century Schoolbook Italic
NewCenturySchlbk-Bold	Century Schoolbook Bold
NewCenturySchlbk-BoldItalic	Century Schoolbook Bold Italic
Optima	
Optima-Bold	
Optima-BoldItalic	
Optima-Italic	
Palatino-Roman	Palatino Roman
Palatino-Italic	Palatino Italic
Palatino-Bold	Palatino Bold
Palatino-BoldItalic	Palatino Bold Italic
Symbol	SymbolPS
	Symbol
Times-Roman	Times Roman
Times-Italic	Times Italic
Times-Bold	Times Bold
Times-BoldItalic	Times Bold Italic
TimesNewRomanPSMT	Times New Roman
TimesNewRomanPS-ItalicMT	Times New Roman Italic
TimesNewRomanPS-BoldMT	Times New Roman Bold
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	Times New Roman Bold Italic
Univers	
Univers-Oblique	
Univers-Bold	
Univers-BoldOblique	
Univers-Condensed	Univers Condensed Medium
Univers-CondensedOblique	Univers Condensed Medium Italic
Univers-CondensedBold	Univers Condensed Bold
Univers-CondensedBoldOblique	Univers Condensed Bold Italic

Поддерживаемые шрифты (продолжение)

Имена шрифтов PostScript	Имена шрифтов PCL
Wingdings-Regular	Wingdings
ZapfChancery-MediumItalic	ITC Zapf Chancery Medium Italic
ZapfDingbats	ITC Zapf Dingbats
	OCR-A
	OCR-B
	C39 Narrow
	C39 Regular
	C39 Wide

Растровые шрифты PCL

Принтер поддерживает перечисленные ниже растровые шрифты PCL:

- Line Printer 16
- Штрих-коды POSTNET

Наборы символов PCL

Принтер поддерживает перечисленные ниже наборы символов PCL.

Поддерживаемые наборы символов

ABICOMP бразильский/ португальский	Wingdings	ISO 25: французский
ABICOMP международный	Штрих-коды 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

Поддерживаемые наборы символов (продолжение)

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-855 кириллица	Roman-9 (латинский)
PC-8 датский/норвежский (437N)	PC-857 латиница 5 (турецкий)	Roman Extension (расширенный)
PC-8 греческий альтернативный (437G)	PC-858 европейский многоязычный	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 турецкий (437T)	PC-860 португальский	Ventura международный
PC-8 латиница/греческий	PC-861 исландский	Ventura математический
PC-8 PC Nova	PC-863 канадский французский	Ventura США
PC-8 польский Mazovia	PC-865 скандинавский	Windows 3.0 латиница 1
PC-8 кодовая страница 437	PC-866 кириллица	Windows кириллица
PC-1004 OS/2	PC-869 греческий	Windows греческий
PC-775 балтийский (PC-8 латиница 6)	PC-911 катакана	Windows латиница 1
PC-850 многоязычный	Math-8 (математический)	Windows латиница 2
PC-851 греческий	Greek-8 (греческий)	Windows латиница 5
PC-852 латиница 2	Turkish-8 (турецкий)	Windows латиница 6 (балтийский)
PC-853 латиница 3 (турецкий)	Roman-8 (латинский)	OCR-A
OCR-B	Штрих-коды 109Y	
Штрих-коды 9Y	Штрих-коды 209Y	

Дополнительная информация о поддерживаемых шрифтах и наборах символов приведена в документе *Технический справочник* на Web-сервере Lexmark.

5

Знакомство с панелью управления

Раздел	Стр.
Использование панели управления	70
Изменение параметров принтера с панели управления	72
Меню заблокировано	74
Система меню принтера	75

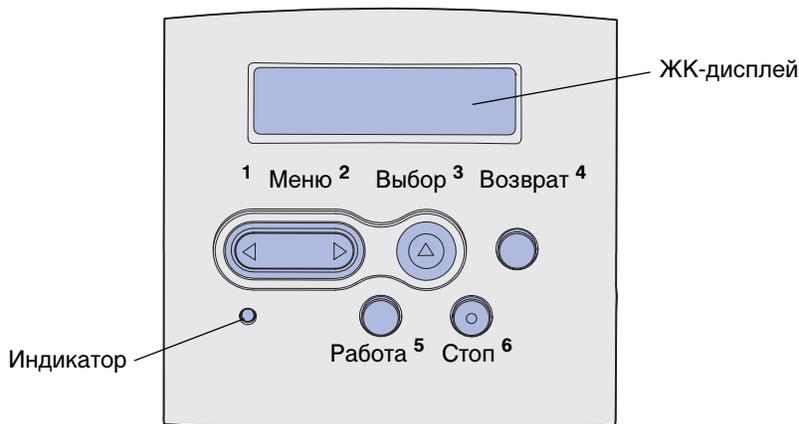
Большинство параметров настройки принтера можно изменять из прикладных программ или из драйвера принтера. Параметры, измененные из прикладной программы или из драйвера принтера, относятся только к заданию, подготавливаемому для передачи на принтер.

Изменения параметров принтера, выполненные из программного приложения, имеют приоритет над изменениями, внесенными с панели управления принтера.

Если нельзя изменить значение параметра из прикладной программы, используйте панель управления принтера или дистанционную панель управления, доступную из служебной программы MarkVision. При изменении параметров принтера с панели управления принтера или из служебной программы MarkVision эти параметры становятся параметрами по умолчанию.

Использование панели управления

На панели управления принтера расположен жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) с 2 строками по 16 символов, пять кнопок и один индикатор, который мигает во время обработки принтером задания на печать одновременно с отображением сообщения **Занят**.



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

Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор информирует о состоянии принтера.

Состояние индикатора	Состояние принтера
Выкл.	Выкл.
Вкл.	Включен, но простаивает
Мигает	Включен, но занят

Кнопки

Пять кнопок на панели управления служат для открытия меню, перемещения в списках значений, изменения параметров настройки принтера и для действий в ответ на сообщения принтера.

На этом рисунке у кнопок на панели управления указаны цифры от 1 до 6. При печати конфиденциальных заданий из драйвера принтера эти цифры служат для ввода персонального идентификационного номера (ПИН) (см. раздел [Использование функции отложенной печати](#)).

Примечание. Действия кнопок соответствуют информации, отображаемой во второй строке дисплея панели управления.

Знакомство с панелью управления

Ниже приводится описание назначения каждой из кнопок.

Кнопка	Назначение
Работа	<p>Назначение кнопки Работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возврат в состояние готовности, когда принтер находится в автономном режиме (на дисплее отсутствует сообщение Готов). • Выход из режима меню и возврат в состояние готовности. • Сброс некоторых сообщений об ошибках. • Возобновление печати после загрузки материала для печати или устранения замятия. • Выход из режима энергосбережения. <p>После изменения значений параметров меню с панели управления принтера нажмите кнопку Работа прежде, чем передавать на принтер задание на печать. Для печати заданий на дисплее должно отображаться сообщение Готов.</p>
Меню	<p>Каждая сторона кнопки выполняет свою функцию. Назначение кнопки Меню>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если отображается сообщение Готов, переключение принтера в автономный режим (на дисплее отсутствует сообщение Готов) и в режим меню. • Если отображается сообщение Занят, переход в меню "Задания". • Если принтер находится в автономном режиме, прокрутка пунктов меню. <p>Кнопка <Меню служит для перехода к предыдущему пункту меню.</p> <p>Для параметров меню, которые принимают числовые значения, например, "Копии", нажмите кнопку Меню и удерживайте ее нажатой для прокрутки списка значений. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится требуемое значение.</p>
Выбор	<p>Назначение кнопки Выбор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор пункта меню, отображаемого на второй строке панели управления. В зависимости от типа меню при этом: <ul style="list-style-type: none"> – Открывается выбранное меню и отображается его первый пункт. – Открывается выбранный пункт меню и отображается его значение по умолчанию. • Сохранение выведенного на дисплей значения параметра в качестве нового значения по умолчанию. На дисплее принтера отображается сообщение Сохранено, и выполняется возврат к пункту меню. • Сброс некоторых сообщений, отображаемых на дисплее панели управления. • Продолжение печати после появления сообщения Лоток <x>: замените. Более подробно см. Лоток <x>: замените.
Возврат	<p>Кнопка Возврат служит для возврата на предыдущий уровень меню или к предыдущему пункту меню.</p>
Стоп	<p>Кнопка Стоп служит для временного переключения принтера в автономный режим, когда на дисплее выведено сообщение Готов, Занят или Ожидание. На дисплее появляется сообщение Не готов. При этом данные не теряются.</p> <p>Для возврата принтера в состояние Готов, Занят или Ожидание нажмите кнопку Работа.</p>
1, 2, 3, 4, 5, 6	<p>Цифры, расположенные рядом с названиями кнопок, служат для ввода персонального идентификационного номера (ПИН) после передачи на печать конфиденциального задания. Дополнительная информация приведена в разделе Ввод персонального идентификационного номера (ПИН-код).</p>

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 администратором. Во время печати можно сбросить это сообщение и выбрать параметры из меню "Задания", при этом изменение других параметров принтера невозможно. Однако с помощью драйвера принтера вместо параметров принтера по умолчанию можно задавать параметры для отдельных заданий на печать.

Изменение параметров принтера с панели управления

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. Пояснения всех пунктов меню см. в разделе **Использование меню принтера**.

Предусмотрены следующие способы изменения параметров принтера:

- Выбор значения из списка значений
- Выбор значения "Вкл." или "Выкл."
- Изменение числового значения

Для выбора нового значения параметра:

- 1** В состоянии **Готов** нажмите кнопку **Меню**. Отображаются названия меню.
- 2** Продолжайте нажимать и отпускать кнопку **Меню** до тех пор, пока на дисплее не появится требуемое меню.
- 3** Для выбора меню или пункта меню, отображаемого на второй строке дисплея, нажмите кнопку **Выбор**.
 - Если выбрано меню, оно открывается, и отображается первый параметр принтера из этого меню.
 - 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. Параметры могут принимать значения следующих типов:

- Слово или фраза, представляющая собой значение параметра
 - Числовое значение, допускающее изменение
 - Значение "Вкл." или "Выкл."
- 4** Для перехода к необходимому значению параметра нажимайте кнопку **Меню**.

Знакомство с панелью управления

- 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. Нажмите кнопку **Работа**, если изменять значения других параметров не требуется.

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

Схема в разделе **Система меню принтера** показывает пункты всех меню.

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

Заводские параметры по умолчанию – это параметры функций, действующие при первом включении принтера. Они действуют до тех пор, пока не будут изменены пользователем. Заводские параметры восстанавливаются при выборе значения "Восстановить" для пункта "Заводские параметры" меню "Служебные функции". Более подробно см. **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.

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

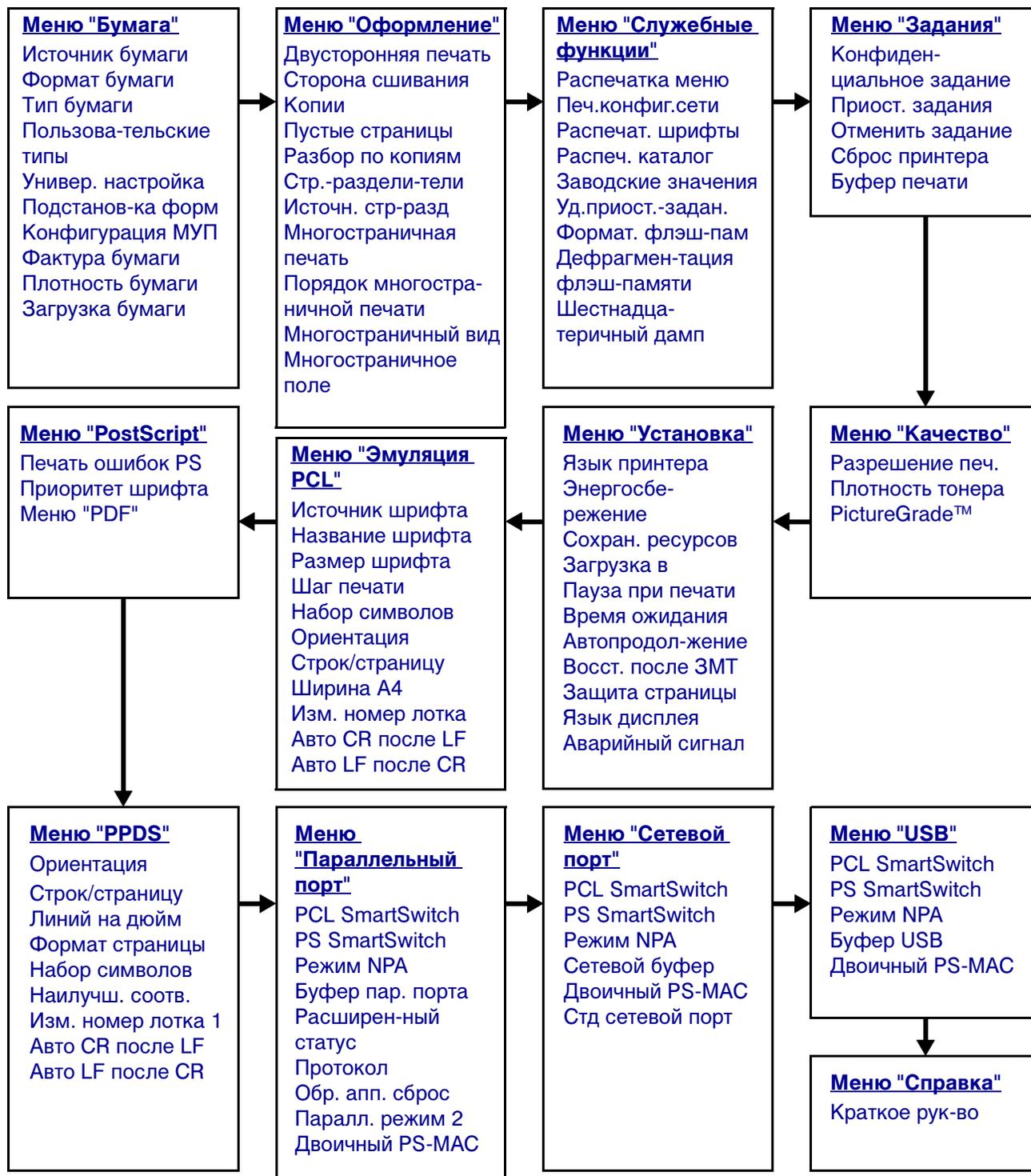
Меню заблокировано

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 можно использовать функции отложенной печати, сбрасывать сообщения и выбрать параметры из меню "Задания" во время печати, однако изменение других параметров принтера невозможно. Кроме того, с помощью драйвера принтера пользователи могут задавать параметры для конкретных заданий на печать, переопределяя таким образом параметры принтера по умолчанию.

Дополнительная информация приведена в разделе **Отключение меню панели управления**.

Система меню принтера

Выберите меню или пункт меню для получения подробной информации.



Меню "Бумага"

Меню "Бумага" служит для определения параметров материала для печати, загружаемого в каждый из лотков, а также для указания устройства подачи и выходного лотка по умолчанию.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Конфигурация МУП	Служит для определения ситуаций, когда принтер должен использовать бумагу, загруженную в многоцелевое устройство подачи.	Кассета*	Принтер использует многоцелевое устройство подачи как и любой другой лоток для бумаги. Если бумага требуемого для печати задания формата или типа загружена только в многоцелевое устройство подачи, то для выполнения этого задания используется бумага из многоцелевого устройства подачи.
		Вручную	Принтер использует многоцелевое устройство подачи в качестве лотка ручной подачи и выводит сообщение Загрузите лист в тех случаях, когда пользователь должен вручную вставить один лист бумаги в устройство подачи.
		В первую очередь	Принтер загружает бумагу из многоцелевого устройства подачи (если в нем есть бумага) независимо от указанного в задании источника и формата бумаги.
Пользовательские типы	Служит для определения вида бумаги, соответствующей каждому из пользовательских типов, которые отображаются в пункте меню "Тип бумаги".	Значения для пользовательского типа <x>, где <x> принимает значения 1, 2, 3, 4, 5, 6:	
		Бумага*	Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени "Тип польз. <x>". Отображаются только первые 14 символов заданного пользователем имени. Если одно и то же имя используется двумя или несколькими пользовательскими типами, такое имя отображается в списке пользовательских типов только один раз.
		Карточки	
		Прозрачные пленки	
		Этикетки	
Конверт			

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Загрузка бумаги	Служит для задания способа обработки загруженных в лоток печатных бланков при двусторонней и односторонней печати.		
	1 Выберите тип бумаги. Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени "Загрузка пользов. <x>". Отображаются только первые 14 символов имени.	Загрузка карточек	
		Загрузка цветной бумаги	
		Загрузка пользов. <x>	
		Загрузка этикеток	
		Загрузка фирменных бланков	
		Загрузка бланков	
	Загрузка бумаги для документов		
	2 Выберите значение.	Двусторонняя печать	Сообщает принтеру, что бумага указанного типа правильно загружена для двусторонней печати. При получении задания на одностороннюю печать с использованием этого типа бумаги принтер вставляет недостающие пустые листы для правильной распечатки задания на печатных бланках. Установка этого значения параметра может вызвать замедление односторонней печати.
Выкл.*		Подразумевается, что загруженные печатные материалы предназначены для односторонней печати. Двусторонняя печать выполняется со сбоями.	

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения			
Формат бумаги	Служит для указания принятого по умолчанию формата бумаги для каждого устройства подачи. Для лотков с автоматическим определением формата отображается только значение, обнаруженное аппаратными средствами.				
		1 Выберите устройство подачи.	Формат в лотке <x> Формат ручн. под. Формат МУП Фрм конв. руч.п.		
		2 Выберите значение. (Звездочкой (*) обозначены установленные изготовителем значения по умолчанию, зависят от страны/региона) Примечание. Значения "Statement" и "Folio" доступны только при отключении режима автоматического определения формата.	Letter*		
			Legal		
			Executive		
			Statement (не предусмотрен для устройства подачи на 500 листов)		
			A4*		
			A5 (не предусмотрен для устройства подачи на 500 листов)		
			B5		
			Folio		
			Конверт 10* (США)		
			Конверт 9		
			Конверт B5		
			Другой конверт		
			Конверт 7 3/4		
			Конверт DL* (кроме США)		
			Конверт C5		
			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="812 1360 1052 1644">Универсальный</td> <td data-bbox="1052 1360 1456 1644">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.</td> </tr> </table>	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.
			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.	

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения			
Источник бумаги	Служит для указания принятого по умолчанию устройства подачи бумаги.	Лоток <x> (Лоток 1*)	При загрузке бумаги одного формата и типа в два устройства подачи (и при корректной настройке параметров в пунктах меню "Формат бумаги" и "Тип бумаги") эти лотки автоматически связываются. Когда в одном из лотков заканчивается бумага, подача автоматически производится из следующего связанного лотка.		
		МУП			
		Ручная подача			
		Ручная подача конвертов			
Фактура бумаги	Служит для указания фактуры бумаги, загруженной в конкретное устройство подачи, для обеспечения четкой печати символов. Установку фактуры бумаги следует выполнять совместно с заданием параметров в пунктах меню "Тип бумаги" и "Плотность бумаги". Для оптимизации качества печати на конкретной бумаге может потребоваться изменение установок в этих пунктах меню.	1 Выберите тип бумаги.	Фактура обычной		
			Фактура карточек		
			Фактура прозр.пл		
			Фактура печат.бл		
			Фактура цв.бум.		
			Фактура пользов. <x>		
			Фактура этикеток		
			Фактура б/докум		
			Фактура конвертов		
			Фактура фирм.бл.		
			2 Выберите значение.	Гладкая	Примечание. По умолчанию для параметра "Фактура б/докум" установлено значение "Шероховатая", а не "Нормальная". Если для пользовательского типа пользователя заданное пользователем имя, то оно отображается вместо сообщения "Фактура польз. <x>". Отображаются только первые 14 символов имени.
				Нормальная*	
	Шероховатая				

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Тип бумаги	<p>Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждое из устройств подачи.</p> <p>С помощью этого пункта меню выполняется:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оптимизация качества печати на бумаге определенного типа. • Выбор устройства подачи из программного приложения путем выбора типа и формата. • Автоматическое связывание устройств подачи. Принтер автоматически связывает устройства подачи, содержащие бумагу одного типа и формата, если установки формата и типа бумаги выполнены верно. 		
	1 Выберите устройство подачи.	Тип для лотка <x>	
		Тип для руч.под.	
		Тип для МУП	
		Тип ручн. конв.	
	2 Выберите значение.	Обычная бумага	
		Карточки	
		Прозрачные пленки	
		Этикетки	
		Бумага для документов	
		Фирменный бланк	
		Печатный бланк	
		Тип польз. <x>	
		Конверт	
		Цветная бумага	

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Тип бумаги	<p>Для устройств подачи конвертов параметр типа бумаги имеет по умолчанию значение "Конверт". Для лотков установлены следующие типы бумаги по умолчанию:</p> <p>Примечание. Если для пользовательского типа имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо имени "Тип польз. <x>". Отображаются только первые 14 символов заданного пользователем имени. 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 – Тип польз. 2	
		Лоток 3 – Тип польз. 3	
		Тип для ручн. под. – Обычная бумага	
Плотность бумаги	<p>Служит для указания относительной плотности бумаги, загруженной в конкретное устройство подачи, и обеспечения надежного закрепления тонера на отпечатанной странице.</p> <p>1 Выберите тип бумаги.</p> <p>Примечание. Если имеется заданное пользователем имя, то оно отображается вместо пункта "Плотн. польз. <x> ". Отображаются только первые 14 символов имени.</p>	Плотн. обычн.	
		Плотн. карточек	
		Плотн. пр. пленок	
		Плотн. печатн. бл	
		Плотность цв. б.	
		Плотн. польз. <x>	
		Плотн. б/докумен.	
		Плотн. конвертов	
		Плотн. этикеток	
		Плотн. фирм. бл.	
		2 Выберите значение.	Тонкая
			Обычная*
	Плотная		

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Подстановка форм	Позволяет принтеру выполнить замену бумаги указанного формата, если требуемый формат не загружен.	Выкл.	Принтер предлагает пользователю загрузить бумагу требуемого формата.
		Statement/A5	Принтер выполняет печать заданий, требующих бумагу формата A5, на бумаге формата Statement, если загружен только этот формат, а если загружен только формат A5, то задания, требующие бумагу формата Statement, распечатываются на бумаге формата A5.
		Letter/A4	Принтер выполняет печать заданий, требующих бумагу формата A4, на бумаге формата Letter, если загружен только формат Letter, а если загружен только формат A4, то задания, требующие бумагу формата Letter, распечатываются на бумаге формата A4.
		Все из списка*	Замена форматов Letter/A4 и Statement/A5.
Универ. настройка	Служит для указания принятого по умолчанию формата в том случае, когда для формата бумаги лотка или устройства подачи задано значение "Универсальный".	Дюймы*	
		Миллиметры*	
	1 Выберите единицы измерения. (Звездочкой (*) обозначено установленное изготовителем значение по умолчанию, зависит от страны/региона)	Ширина книжная	=3,00–14,17 дюйма (8,5 дюйма*) =76–360 мм (216 мм*)
		Высота книжная	=3,00–14,17 дюйма (14 дюймов*) =76–360 мм (356 мм*)
		Направление подачи	= Короткая сторона* = Длинная сторона
2 Выберите значения.			

Меню "Оформление"

Меню "Оформление" позволяет задать способ вывода принтером распечатанных материалов.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Пустые страницы	Включение в задание на печать пустых страниц, созданных в программном приложении.	Не печатать*	Пустые страницы, созданные в программном приложении, не включаются в задание на печать.
		Печать	Пустые страницы, созданные в программном приложении, включаются в задание на печать.
Разбор по копиям	При печати нескольких копий одного задания все страницы каждой копии выводятся последовательно.	Выкл.*	Печать каждой страницы задания в количестве, заданном параметром "Копии". 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.
		Вкл.	Печать всего задания столько раз, сколько задано параметром "Копии". 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.
Копии	Установка количества копий, которые принтер печатает по умолчанию. (Количество копий для отдельного задания можно установить в драйвере принтера. Значения, установленные в драйвере принтера, всегда имеют приоритет над значениями, установленными с панели управления принтера.)	1...999 (1*)	
Двусторонняя печать	Установка режима двусторонней печати в качестве режима, используемого по умолчанию. (Для двусторонней печати отдельного задания установите режим двусторонней печати в драйвере принтера.)	Выкл.*	Принтер печатает на одной стороне листа бумаги.
		Вкл.	Принтер печатает на обеих сторонах листа бумаги.

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения																									
Сторона сшивания	Этот параметр позволяет определить способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа (четные номера страниц) по отношению к изображению на лицевой стороне листа (нечетные номера страниц).	Длинная сторона*	Сшивание выполняется вдоль длинной стороны листа (левая сторона при книжной ориентации и верхняя сторона при альбомной ориентации).																								
		Короткая сторона	Сшивание выполняется вдоль короткой стороны листа (верхняя сторона при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).																								
Многостраничное поле	Печать рамки вокруг каждой страницы в режиме многостраничной печати.	Нет*	Рамки вокруг изображений страниц не печатаются.																								
		Сплошная	Вокруг изображения каждой страницы печатается сплошная рамка.																								
Порядок многостраничной печати	Этот параметр позволяет задать расположение страниц на листе в режиме многостраничной печати. Расположение страниц определяется их количеством на листе и ориентацией (книжная или альбомная).	Горизонтально*																									
		Вертикально																									
		Отраж. гориз.																									
		Отраж. вертик.																									
<p>Например, при выборе компоновки "4 стр./лист" и книжной ориентации страниц результат будет зависеть от значения параметра "Порядок многостраничной печати",:</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>По</th> <th>По вертикали</th> <th>Обратный порядок</th> <th>Обратный порядок</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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	По вертикали	Обратный порядок	Обратный порядок	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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	По вертикали	Обратный порядок	Обратный порядок																								
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 50px;"> <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																										

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Многостраничная печать	Печать нескольких страниц задания на одной стороне листа бумаги. Также называется режимом <i>N стр. на 1 листе</i> или <i>Экономия бумаги</i> .	Выкл.*	Печать 1 страницы задания на одной стороне листа.
		2 стр./лист	Печать 2 страниц задания на одной стороне листа.
		3 стр./лист	Печать 3 страниц задания на одной стороне листа.
		4 стр./лист	Печать 4 страниц задания на одной стороне листа.
		6 стр./лист	Печать 6 страниц задания на одной стороне листа.
		9 стр./лист	Печать 9 страниц задания на одной стороне листа.
		12 стр./лист	Печать 12 страниц задания на одной стороне листа.
		16 стр./лист	Печать 16 страниц задания на одной стороне листа.
Многостраничный вид	Этот параметр позволяет задать ориентацию страниц в режиме многостраничной печати.	Авто*	Принтер автоматически выбирает книжную или альбомную ориентацию страниц.
		Длинная сторона	Верхней стороной является длинная сторона бумаги (альбомная ориентация).
		Короткая сторона	Верхней стороной является короткая сторона бумаги (книжная ориентация).

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Стр.-разделители	Вставка пустых разделительных листов между разными заданиями, копиями одного задания или между всеми страницами задания.	Нет*	Принтер не вставляет страниц-разделителей.
		Между копиями	Вставка пустых листов между копиями одного задания. Если функция разбора по копиям отключена, пустой лист разделяет комплекты страниц (все первые страницы, затем все вторые страницы и т. д.). Если функция разбора по копиям включена, пустой лист разделяет следующие друг за другом копии задания.
		Между заданиями	Вставка пустых листов между разными заданиями.
		Между страницами	Вставка пустых листов между всеми страницами задания. Этот режим рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ пустые страницы для заметок.
Источн. стр-разд	Этот параметр позволяет задать устройство подачи для страниц-разделителей.	Лоток <x> (Лоток 1*)	Принтер загружает страницы-разделители из указанного лотка.
		МУП	Принтер загружает страницы-разделители из многоцелевого устройства подачи. (Для параметра "Конфигурация МУП" должно быть установлено значение "Кассета".)

Меню "Служебные функции"

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

Пункт меню	Назначение	Значения	
Дефрагментация флэш-памяти	Служит для высвобождения областей флэш-памяти, которые не освобождаются при удалении ресурсов. Предупреждение. Не выключайте принтер во время выполнения дефрагментации флэш-памяти.	Да	Принтер перемещает все ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти, в оперативную память принтера и форматирует флэш-память. По завершении форматирования ресурсы загружаются обратно во флэш-память.
		Нет	Отмена запроса на дефрагментацию флэш-памяти.
Заводские значения	Установка значений параметров, заданных изготовителем.	Восстановить	<ul style="list-style-type: none"> • Восстанавливаются стандартные (заданные изготовителем) значения для всех параметров, не изменяется только: <ul style="list-style-type: none"> – Язык дисплея. – Все параметры меню параллельного порта, последовательного порта, сетевого порта и USB. • Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы и наборы символов). (Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не изменяются.)
		Не восстанавливать	Сохраняются значения параметров, заданные пользователем.
Уд.приост.-задан.	Для удаления заданий отложенной печати, поскольку ненужные задания при их накоплении занимают чрезмерный объем памяти. Примечание. Отображается только при наличии отложенных заданий в памяти.	Конфиденциальные	Обеспечивает удаление всех конфиденциальных отложенных заданий.
		Приостановленн.	Обеспечивает удаление всех неконфиденциальных отложенных заданий.
		Все	Обеспечивает удаление всех отложенных заданий.

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Формат. флэш-пам	<p>Форматирование флэш-памяти принтера.</p> <p>Предупреждение. Не выключайте принтер во время выполнения форматирования флэш-памяти.</p>	Да	Удаление всех данных, хранящихся во флэш-памяти, и ее подготовка к записи новых ресурсов.
		Нет	Отмена запроса на форматирование флэш-памяти, все хранящиеся во флэш-памяти ресурсы остаются без изменений.
Шестнадцатеричный дамп	<p>Поиск источника неполадки принтера. В режиме шестнадцатеричного дампа все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном формате. Управляющие коды не выполняются.</p> <p>Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите принтер или выполните перезагрузку принтера из меню "Задания".</p>		
Распеч. каталог	<p>Распечатка списка всех ресурсов, сохраненных во флэш-памяти и на жестком диске.</p> <p>Примечание. Функция "Распечатать каталог" доступна только в том случае, когда в принтер установлен исправный модуль флэш-памяти или жесткий диск, а для параметра "Размер буфера" не задано значение 100%.</p>		
Распечат. шрифты	Печать образцов всех шрифтов, доступных для выбранного языка управления принтером.	Шрифты PCL	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PCL.
		Шрифты PS	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PostScript.
		Шрифты PPDS	Распечатка образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PPDS.
Распечатка меню	Печать списка текущих значений параметров, заданных пользователем, списка установленных дополнительных устройств, информации об объеме установленной в принтер памяти и о состоянии расходных материалов.		
Печ.конфиг. сети	Печать информации о внутреннем сервере печати, а также сетевых параметров, заданных с помощью пункта "Настройка сети" в меню "Сетевой порт".		

Меню "Задания"

Меню "Задания" доступно только в процессе обработки или печати задания, при выводе на дисплей сообщения и в режиме шестнадцатеричного дампа. Нажмите кнопку **Меню**, чтобы открыть меню "Задания".

Пункт меню	Назначение	Значения	
Отменить задание	Отмена текущего задания на печать. Примечание. Пункт "Отменить задание" присутствует в меню только в том случае, когда принтер обрабатывает задание или задание на печать сохранено в памяти.		
Конфиденциальное задание	Печать конфиденциального задания, сохраненного в памяти принтера. Примечание. Конфиденциальное задание автоматически удаляется из памяти принтера после выполнения печати.		
	1 Введите персональный идентификационный номер (ПИН), соответствующий требуемому конфиденциальному заданию.	Введите пароль	Для ввода персонального идентификационного номера используйте кнопки панели управления.
	2 Затем выберите значение:	Печатать все задания	Служит для печати всех заданий, соответствующих введенному коду.
		Печать задания	Служит для печати определенного конфиденциального задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка конфиденциальных заданий, связанных с введенным кодом. Для печати выбранного задания нажмите кнопку Выбор .
		Удалить все	Служит для удаления всех заданий, связанных с введенным кодом.
Удаление задания		Служит для удаления определенного конфиденциального задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка конфиденциальных заданий, связанных с введенным ПИН-кодом. Для удаления выбранного задания нажмите кнопку Выбор .	

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Конфиденциальное задание	3 Затем выберите значение:	Копии	Служит для указания количества копий при печати конфиденциального задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка конфиденциальных заданий, связанных с введенным кодом. Нажмите кнопку Выбор для выбора задания, которое требуется распечатать. Используйте кнопку Меню для увеличения или уменьшения числа копий, затем нажмите кнопку Выбор .
Приост. задания	Печать сохраненных в памяти принтера заданий на печать с резервированием, заданий на печать с повтором и заданий на печать с проверкой.	Печ. все задания	Служит для печати всех отложенных заданий.
		Печать задания	Служит для печати определенного отложенного задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка отложенных заданий. Для печати выбранного задания нажмите кнопку Выбор .
		Удалить все	Служит для удаления всех отложенных заданий.
		Удаление задания	Служит для удаления определенного отложенного задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка отложенных заданий. Для удаления выбранного задания нажмите кнопку Выбор .
		Копии	Служит для указания количества копий при печати отложенного задания. Используйте кнопку Меню для просмотра списка отложенных заданий. Нажмите кнопку Выбор для выбора задания, которое требуется распечатать. Используйте кнопку Меню для увеличения или уменьшения числа копий, затем нажмите кнопку Выбор .

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения
Буфер печати	Печать всех данных, находящихся в буфере печати. Примечание. Пункт "Буфер печати" доступен только в том случае, когда при выборе меню "Задания" на дисплее отображается сообщение Ожидание . Принтер находится в состоянии ожидания, если на печать передано неполное задание либо ASCII-задание (например, команда печати экрана).	
Сброс принтера	Восстановление стандартных значений по умолчанию для всех параметров меню, удаление всех загруженных ресурсов (шрифтов, макросов и наборов символов), хранящихся в оперативной памяти принтера, а также удаление всех данных из интерфейсного буфера. Примечание. Перед выполнением команды "Сброс принтера" рекомендуется закрыть использующее принтер программное приложение.	

Меню "Качество"

Меню "Качество" служит для изменения значений параметров, которые определяют качество печати символов и изображений.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
PictureGrade	Этот параметр позволяет повысить качество печати оттенков серого при разрешении 600 точек на дюйм в режиме эмуляции PostScript.	Вкл.	Для повышения качества печати изображений принтер использует модифицированные параметры фильтрации.
		Выкл.*	Принтер использует стандартные параметры фильтрации.
Разрешение печ.	Этот параметр определяет количество точек на единицу длины при печати. Чем больше значение, тем выше четкость отпечатанных символов и графики.	600 точек/дюйм	Высокое качество печати заданий, содержащих, в основном, текст.
		1200 Image Q	Принтер использует линейную фильтрацию для печати заданий, содержащих растровую графику, например, отсканированные фотографии.
		2400 Image Q	
Плотность тонера	Этот параметр позволяет сделать текст светлее или темнее, а также используется для экономии тонера.	1–10 (8*)	Выберите меньшее значение для получения более тонких линий и более светлых оттенков серого. Выберите большее значение для получения более толстых линий и более темных оттенков серого. Выберите значение 10 для печати очень жирного шрифта. Выберите значение меньше 7 для экономии тонера. Вертикальный штрих на дисплее панели управления () указывает значение, установленное изготовителем. Символ стрелки (V) указывает значение по умолчанию.

Меню "Установка"

Меню "Установка" служит для настройки различных функций принтера.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Аварийный сигнал	Включение/отключение звуковых сигналов, сообщающих о необходимости вмешательства оператора.	Выкл.	Принтер не подает предупреждающих звуковых сигналов.
		Однократный*	Принтер подает три коротких звуковых сигнала.
		Постоянно	Принтер повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд.
Автопродолжение	Служит для задания паузы (в секундах), в течение которой после отображения на дисплее сообщения об ошибке принтер ожидает вмешательства оператора, прежде чем продолжить выполнение печати.	Отключено*	Принтер не возобновляет печать, пока не выполнен сброс сообщения об ошибке.
		5...255	Принтер ждет в течение указанного промежутка времени, после чего возобновляет печать автоматически. Эта же величина определяет время, в течение которого отображаются меню, когда принтер находится в автономном режиме.

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Язык дисплея	Служит для выбора языка текста, отображаемого на дисплее панели управления.	English	Примечание. Возможно отсутствие некоторых из перечисленных языков.
		Franzais	
		Deutsch	
		Italiano	
		Espacol	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Portuguks	
		Suomi	
		Japanese	
		Русский	
		Polski	
Hungarian			
Turkish			
Czech			
Загрузка в	Служит для указания места хранения загруженных ресурсов. Флэш-память и жесткий диск используются для постоянного хранения загружаемых ресурсов, в то время как ОЗУ обеспечивает лишь временное хранение. Загруженные во флэш-память и на жесткий диск ресурсы сохраняются даже при выключении принтера.	ОЗУ*	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются в памяти принтера (ОЗУ).
		Флэш-память	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются во флэш-памяти.
Восст. после ЗМТ	Служит для установки/отмены режима повторной печати замятых страниц.	Вкл.	Принтер перепечатывает замятые страницы.
		Выкл.	Принтер не перепечатывает замятых страниц.
		Авто*	Принтер перепечатывает замятую страницу, за исключением тех случаев, когда требуемая для хранения этой страницы память необходима для выполнения других заданий.

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Защита страницы	Служит для успешного выполнения печати страниц, которые в обычном режиме могут вызвать появление ошибки Сложная страница . Если после включения этого режима принтер все равно не может распечатать страницу, возможно, потребуется уменьшить размер и число используемых на странице шрифтов или увеличить объем памяти принтера. Для печати большинства заданий включение данного режима не требуется. Включение этого режима может вызвать замедление печати.	Выкл.*	Если для обработки всей страницы недостаточно памяти, страница данных распечатывается частично.
		Вкл.	Обеспечивает обработку страницы полностью перед печатью.

Знакомство с панелью управления

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

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Пауза при печати	Служит для задания паузы (в секундах) перед распечаткой последней страницы задания, в конце которой отсутствует команда печати страницы. Счетчик задержки печати запускается при отображении на дисплее сообщения Ожидание .	Отключено	Принтер начинает печать последней страницы задания только после наступления одного из следующих событий: <ul style="list-style-type: none"> • Принтер получает достаточно данных для заполнения страницы. • Принтер получает команду прогона формата. • Пользователь выбирает команду "Буфер печати" в меню "Задания".
		1...255 (90*)	Принтер распечатывает последнюю страницу по истечении указанного времени. (Возможно, данный принтер не поддерживает всего указанного диапазона значений.)
Язык принтера	Служит для установки языка принтера, который используется по умолчанию для передачи данных с компьютера на принтер. Примечание. Несмотря на параметр языка принтера по умолчанию, программные приложения могут отправлять задания на печать с использованием других языков.	Эмуляция PCL	Эмуляция PCL, совместимость с принтерами Hewlett-Packard.
		Эмуляция PS*	Эмуляция PostScript, совместимость с языком Adobe PostScript.
		Эмуляция PPDS	Эмуляция PPDS.
Сохран. ресурсов	Служит для определения действий принтера в отношении загруженных ресурсов (например, сохраняемых в ОЗУ шрифтов и макросов) при получении принтером задания, для обработки которого требуется освобождение дополнительной памяти.	Выкл.*	Принтер сохраняет загруженные ресурсы только до тех пор, пока не возникает потребность в освобождении дополнительной памяти. В этом случае ресурсы, относящиеся к неактивному языку принтера, будут удалены из памяти.
		Вкл.	Принтер сохраняет все загруженные ресурсы для всех языков принтера в процессе изменения языка и перезагрузки принтера. При недостаточном объеме памяти принтера выводится сообщение 38 Переполн. памяти .

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Сигн. Нет тонера	Служит для определения действий принтера при малом запасе тонера.	Выкл.*	Сообщение об ошибке будет отображаться на дисплее до замены картриджа. Если в меню "Установка" задан режим "Автопродолжение", принтер возобновит печать по истечении указанного времени ожидания.
		Однократный	Принтер перестает печатать, выводит сообщение об ошибке и подает три коротких звуковых сигнала.
		Постоянно	Принтер перестает печатать, выводит сообщение об ошибке и повторяет три коротких звуковых сигнала каждые 10 секунд до замены картриджа.
Время ожидания	Служит для задания паузы (в секундах), в течение которой принтер ожидает получения дополнительных байтов данных от компьютера. По истечении указанного времени задание на печать отменяется. Примечание. Установка времени ожидания возможна только при использовании эмуляции PostScript. Данный параметр игнорируется при печати заданий с эмуляцией PCL.	Отключено	Отключает время ожидания.
		15...65535 (40*)	Задаёт паузу, в течение которой принтер ожидает поступления дополнительных данных, прежде чем отменить задание.

Меню "Эмуляция PCL"

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

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

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

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Источник шрифта	Этот параметр определяет набор шрифтов, отображаемых в меню "Название шрифта".	Встроенный*	Отображаются все резидентные шрифты, т. е. шрифты, записанные в память принтера на заводе-изготовителе.
		Загруженный	Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память принтера.
		Флэш-память	Отображаются все шрифты, сохраненные во флэш-памяти.
		Все	Отображаются все шрифты, доступные во всех источниках шрифтов.
Строк/ страницу	Этот параметр задает количество распечатываемых на каждой странице строк.	1...255	Принтер выбирает расстояние между строками (интервал), исходя из значений параметров "Строк/страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Строк/страницу" установите требуемые значения для параметров "Формат бумаги" и "Ориентация".
		60* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	
		64* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	
Ориентация	Этот параметр определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.	Книжная*	Текст и графика печатаются параллельно короткой стороне страницы.
		Альбомная	Текст и графика печатаются параллельно длинной стороне страницы.

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Шаг печати	Этот параметр определяет ширину символов (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.	0.08...100 (с шагом 0,01 символа на дюйм)	Шаг печати – это количество символов постоянной ширины, которое печатается на одном дюйме строки текста. Принтер позволяет задать шаг символов в диапазоне от 0,08 до 100 символов на дюйм с шагом 0,01. Для немасштабируемых моноширинных шрифтов значение шага отображается на дисплее, однако изменить его нельзя. Примечание. Параметр "Шаг печати" доступен только для моноширинных шрифтов, т. е. шрифтов, все символы которых имеют одинаковую ширину.
		10*	
Размер шрифта	Этот параметр позволяет изменять размер (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.	1...1008 (с шагом 0,25 пункта)	Размер шрифта – это высота символов шрифта. Один пункт равен приблизительно 1/72 дюйма. Принтер позволяет задать размер шрифта в диапазоне от 1 до 1008 пунктов с шагом 0,25 пункта. Примечание. Параметр "Размер шрифта" доступен только для типографских шрифтов.
		12*	
Набор символов	Этот параметр позволяет выбрать набор символов для определенного шрифта.	10U PC-8* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	Набор символов – это набор букв, цифр, знаков препинания и специальных символов, которые можно использовать при печати выбранным шрифтом. Наборы символов соответствуют различным языкам и приложениям (например, набор математических символов для научного текста). В списке отображаются только наборы символов, поддерживаемые для выбранного названия шрифта.
		12U PC-850* (значение, установленное изготовителем, зависит от страны/ региона)	

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Изм. номер лотка	<p>Этот параметр позволяет настроить принтер для работы с драйверами принтера или приложениями, в которых нумерация устройств подачи отлична от принятой в принтере.</p> <p>Примечание. Более подробно о назначении номеров устройствам подачи см. <i>Технический справочник.</i></p>		
	1 Выберите устройство подачи.	Назначить лтк <x>	
		Назначить МУП	
		Назн. ручн. конв.	
		Назнач. ручн. УП	
	2 Выберите значение.	Выкл.*	Принтер использует нумерацию устройств подачи, заданную изготовителем.
		0...199	Выберите номер, который будет назначен для устройства подачи.
		Нет	Принтер игнорирует команду "Выбрать устройство подачи".
	Прочие варианты перенумерации лотков	Знач. по умолч.	Нажмите кнопку Меню для отображения номеров, назначенных изготовителем для различных устройств подачи.
		Восст. умолчания	Выберите "Да", чтобы восстановить нумерацию устройств подачи, заданную изготовителем.

Меню "PostScript"

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

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Приоритет шрифта	Этот параметр устанавливает порядок поиска шрифтов. Примечание. Пункт "Приоритет шрифта" отображается только в том случае, когда в принтер установлен исправный отформатированный модуль флэш-памяти или жесткий диск без защиты от чтения/записи или защиты от записи, а для параметра "Размер буфера" не задано значение 100%.	Встроенный*	Поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске.
		Флэш/диск	Поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, а затем в памяти принтера.
Меню "PDF"	Подменю "PDF" в меню "PostScript" служит для изменения параметров принтера, которые определяют обработку заданий на печать файлов в формате PDF.	Более подробно см. Меню "PDF" .	
Печать ошибок PS	Печать страницы с описанием ошибки эмуляции PostScript при возникновении такой ошибки.	Выкл.*	Задание на печать отменяется без печати сообщения об ошибке.
		Вкл.	Перед отменой задания на печать печатается сообщение об ошибке.

Меню "PDF"

Подменю "PDF" в меню "PostScript" служит для изменения параметров принтера, которые определяют обработку заданий на печать файлов в формате PDF.

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Пометки	Служит для указания, следует ли распечатывать пометки из PDF-файла. Инструмент "Пометки" обеспечивает несколько способов пометки текста и добавления заметок и комментариев в документы в формате PDF. Если выбрана печать пометок, создается новый файл в формате PDF со списком всех пометок из исходного PDF-файла.	Не печатать*	Пометки из файла PDF не распечатываются.
		Печатать	Пометки из файла PDF распечатываются.
Полутона	Служит для указания, следует ли использовать растр по умолчанию принтера или растр документа.	Принтер*	Используется полутоновый растр по умолчанию принтера.
		Документ	Используется полутоновый растр документа.
Ориентация	Служит для задания ориентации по умолчанию для файлов в формате PDF.	Книжная*	Для файлов в формате PDF текст и графика печатаются параллельно короткой стороне страницы.
		Альбомная	Для файлов в формате PDF текст и графика печатаются параллельно длинной стороне страницы.
Уместить на стр.	Указывает, следует ли масштабировать документ в соответствии с имеющимся материалом для печати.	Вкл.	Документ масштабируется в соответствии с форматом доступного материала для печати.
		Выкл.*	Документ не масштабируется в соответствии с форматом доступного материала для печати. Текст и графика, выходящие за пределы области печати, обрезаются.

Меню "PPDS"

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

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Авто CR после LF	Принтер может автоматически выполнять команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.	Выкл.*	Принтер не выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.
		Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.
Авто LF после CR	Принтер может автоматически выполнять команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.	Выкл.*	Принтер не выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
		Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
Наилучш. соотв.	Определяет, выполняется ли поиск максимального соответствующего шрифта, если запрошенный шрифт не найден.	Выкл.	Если запрошенный шрифт не найден, принтер останавливает печать. Отображается сообщение об ошибке с указанием не найденного шрифта.
		Вкл.*	Принтер продолжает печать даже в том случае, если запрошенный шрифт не найден. Принтер выбирает для печати другой шрифт, характеристики которого наилучшим образом соответствуют характеристикам запрошенного шрифта.
Набор символов	Определяет, какая кодовая страница должна использоваться для печати заданий PPDS.	1	Используются стандартные кодовые страницы.
		2*	Адреса начиная от значения 1 изменяются для представления знаков и символов языков, которые отличаются от английского языка (США).

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Линий на дюйм	Этот параметр задает количество распечатываемых строк на дюйм в вертикальном направлении.	1...30 (6*)	Принтер выбирает расстояние между строками (вертикальный интервал), исходя из значений параметров "Линий на дюйм", "Строк/страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Линий на дюйм" установите правильные значения для параметров "Формат бумаги" и "Ориентация".
Строк/страницу	Этот параметр задает количество распечатываемых на странице строк.	1...255 (64*)	Принтер выбирает расстояние между строками (вертикальный интервал), исходя из значений параметров "Линий на дюйм", "Строк/страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Строк/страницу" установите требуемые значения для параметров "Формат бумаги" и "Ориентация".
Ориентация	Этот параметр определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.	Книжная*	Текст и графика печатаются параллельно короткой стороне страницы.
		Альбомная	Текст и графика печатаются параллельно длинной стороне страницы.
Формат страницы	Определяет то, как принтер обрабатывает задание полей в программных приложениях.	Поля в обл. печ.*	Принтер отмеряет поля от внутренней границы левой области, недоступной для печати, и от нижней границы верхней области, недоступной для печати. Ширина левого и верхнего полей для задания на печать равна значениям, установленным в программном приложении, плюс ширина недоступных для печати областей.
		Целиком	Принтер отмеряет поля от левого и верхнего краев листа бумаги. Ширина левого и верхнего полей для задания на печать равна значениям, установленным в программном приложении.

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Изм. номер лотка 1	Этот параметр позволяет настроить принтер для работы с драйверами принтера или приложениями, в которых нумерация устройств подачи отлична от принятой в принтере. Примечание. Этот пункт меню отображается только при установленном лотке подачи 2.	Выкл.*	Задания на печать выполняются из запрошенного устройства подачи.
		Лоток 2	<ul style="list-style-type: none"> • Запросы заданий на печать из лотка 2 преобразуются в запросы на печать из лотка 1. • Запросы заданий на печать из лотка 1 преобразуются в запросы на печать из лотка 2.

Меню "Параллельный порт"

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

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Расширенный статус	Разрешение/запрет двунаправленной связи через параллельный порт.	Выкл.	Запрет двунаправленной связи через параллельный порт.
		Вкл.*	Разрешение двунаправленной связи через параллельный порт.
Обр. апп. сброс	Этот параметр определяет, принимает ли принтер запросы аппаратной инициализации от компьютера. Запрос на инициализацию передается компьютером путем подачи сигнала INIT через параллельный порт. Во многих персональных компьютерах сигнал INIT активизируется при включении и выключении питания.	Выкл.*	Принтер игнорирует запросы аппаратной инициализации, поступающие от компьютера.
		Вкл.	Принтер обрабатывает запросы аппаратной инициализации, поступающие от компьютера.

Знакомство с панелью управления

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

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Буфер пар. порта	<p>Установка размера входного буфера параллельного порта.</p> <p>Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется сброс принтера.</p>	Отключено	Буферизация заданий на печать отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера параллельного порта (рекомендуемое значение).
		От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер буфера параллельного порта задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). Для максимального увеличения размера буфера параллельного порта отключите или уменьшите размер буфера последовательного порта и порта USB.
Паралл. режим 2	Этот параметр определяет момент считывания данных параллельного порта: по переднему или по заднему фронту строб-импульса.	Вкл.*	Данные параллельного порта считываются по переднему фронту строб-импульса.
		Выкл.	Данные параллельного порта считываются по заднему фронту строб-импульса.
PCL SmartSwitch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через параллельный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через параллельный порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	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 "Установка".

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
PS SmartSwitch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через параллельный порт (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через параллельный порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	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 "Установка".
Протокол	Этот параметр определяет тип протокола параллельного интерфейса.	Стандарт.	Позволяет устранить некоторые неполадки, связанные с параллельным интерфейсом.
		Fastbytes*	Обеспечивает совместимость с наиболее распространенными типами параллельных интерфейсов (рекомендуемое значение).

Меню "Сетевой порт"

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

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Двоичный PS-MAC	Установка принтера для обработки заданий на печать Macintosh в двоичном формате PostScript.	Вкл.	Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh. Примечание. При выборе этого значения возможны сбои при обработке заданий на печать ОС Windows.
		Выкл.	Принтер обрабатывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
		Авто*	Принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.
Сетевой буфер	Установка размера входного буфера сетевого порта. Примечание. При изменении значения параметра "Сетевой буфер" автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер сетевого буфера (рекомендуемое значение).
		От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер сетевого буфера задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). Для максимального увеличения размера сетевого буфера отключите или уменьшите размер буферов параллельного и последовательного порта, а также порта USB.

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Режим NPA	<p>Принтер может выполнять специальную обработку данных, необходимую при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.</p> <p>Примечание. При изменении значения этого параметра автоматически выполняется сброс принтера.</p>	Выкл.	Принтер не выполняет обработку протокола NPA.
		Авто*	Принтер автоматически определяет формат данных и обрабатывает их соответствующим образом.
PCL SmartSwitch	<p>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).</p>	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	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 "Установка".
PS SmartSwitch	<p>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).</p>	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	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 "Установка".
Стд сетевой порт	Установка конфигурации внутреннего сервера печати.	<p>Значения этого параметра определяются типом сервера печати. Выберите этот пункт меню для просмотра доступных значений.</p> <p>Примечание. Дополнительную информацию можно найти в документации на компакт-диске с драйверами.</p>	

Меню "USB"

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

Примечание. Звездочкой (*) обозначены значения, установленные изготовителем.

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

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
PCL SmartSwitch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через порт USB (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	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 "Установка".
PS SmartSwitch	Принтер может автоматически переключаться в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, переданного через порт USB (независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером).	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	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 "Установка".

Знакомство с панелью управления

Пункт меню	Назначение	Значения	
Буфер USB	Установка размера входного буфера порта USB. Примечание. При изменении значения параметра "Буфер USB" автоматически выполняется перезагрузка принтера.	Отключено	Буферизация заданий отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий на печать принтер распечатывает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера порта USB (рекомендуемое значение).
		От 3 Кбайт до максимально допустимого значения	Размер буфера порта USB задается пользователем. Максимальное значение зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). Для максимального увеличения размера буфера порта USB отключите или уменьшите размер буферов параллельного, последовательного и сетевого портов.

Меню "Справка"

Меню Справка содержит дополнительные сведения о принтере.

Пункт меню	Назначение
Краткое рук-во	<p>Содержит краткий обзор основной информации о принтере и удобные инструкции. Страницы <i>Краткого руководства</i> встроены в принтер. Они содержат информацию по загрузке материалов для печати, поиску и устранению неполадок при печати и устранению замятий. Настоятельно рекомендуется распечатать страницы <i>Краткого руководства</i> и хранить их рядом с принтером.</p> <p>Для распечатки <i>Краткого руководства</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение Готов. 2 Нажимайте и отпускайте кнопку Меню до появления меню Справка, затем нажмите кнопку Выбор. Во второй строке дисплея отображается пункт Краткое рук-во. 3 Нажмите кнопку Выбор. <p>Будет распечатано <i>Краткое руководство</i>.</p>

6

Сообщения принтера

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



Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Активизация изменений меню	Принтер активизирует изменения, внесенные в параметры настройки принтера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Отключение меню панели управления
Активизация PPDS	Принтер активизирует эмуляцию PPDS.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Занят	Принтер принимает, обрабатывает или распечатывает данные.	<ul style="list-style-type: none"> Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Для вызова меню заданий и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Отмена задания	Принтер обрабатывает запрос на отмену печати текущего задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Отмена задания на печать

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Лоток <х>: замените	Принтеру требуется бумага, отличная от загруженной в указанный лоток или заданной параметром "Формат бумаги" или "Тип бумаги" для этого лотка. х означает номер лотка или многофункционального устройства подачи.	Замените бумагу в указанном устройстве подачи. См. также: Загрузка лотков; Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи; Руководство по установке
Замените картр. Недоп. заправка	Принтер обнаружил неподдерживаемый повторно заправленный картридж.	Извлеките указанный картридж и установите новый. См. также: Замена картриджа
Закройте дверцу	Открыта верхняя передняя дверца либо не установлен картридж.	<ul style="list-style-type: none"> • Закройте верхнюю переднюю крышку. • Установите картридж.
Выключение PPDS	Принтер отключает эмуляцию PPDS.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Дефрагментация НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет дефрагментацию флэш-памяти для освобождения памяти, занятой удаленными ресурсами.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Удалить задания. Работа/Стоп?	Принтер запрашивает подтверждение на удаление всех отложенных заданий.	<ul style="list-style-type: none"> • Для подтверждения выполнения операции нажмите кнопку Работа. Принтер удалит все отложенные задания. • Для отмены выполнения операции нажмите Стоп.
Удаление заданий	Принтер удаляет одно или несколько отложенных заданий.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Меню заблокировано	Принтер обрабатывает запрос на блокировку системы меню.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Примечание. При заблокированной системе меню пользователь не может изменять параметры настройки принтера с панели управления. См. также: Отключение меню панели управления
Меню включено	Принтер обрабатывает запрос на предоставление всем пользователям возможности работы с меню.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет, и нажмите Меню для просмотра системы меню с панели управления. См. также Отмена блокировки меню

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Введите пароль: = _____	Принтер ожидает ввода Вашего четырехзначного персонального идентификационного номера (ПИН).	С помощью кнопок панели управления введите ПИН-код, указанный в драйвере при отправке на принтер конфиденциального задания на печать. См. также: Ввод персонального идентификационного номера (ПИН-код)
Сброс буфера	Принтер выполняет сброс поврежденных данных для печати и отмену печати текущего задания.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Форматир флэш НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет форматирование флэш-памяти.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Отлож. задания м. быть потеряны	Память принтера переполнена, и продолжение обработки заданий на печать невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Принтер освободит память, удаляя приостановленные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока в памяти не освободится достаточно места для обработки текущего задания. • Для сброса сообщения без удаления приостановленных заданий нажмите кнопку Стоп. Текущее задание будет распечатано неверно. • Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Удалите хранящиеся в памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. – Установите в принтер дополнительный модуль памяти. <p>На дисплей попеременно выводятся сообщения 37 Недостаточно памяти и Приост. задания м. быть потеряны.</p> <p>См. также Использование функции отложенной печати; 37 Недостаточно памяти</p>

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Установите лоток<x>	Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.	<ul style="list-style-type: none"> Полностью вставьте указанный лоток в принтер. Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Устан. лоток <x> / отмен. задание	Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.	<ul style="list-style-type: none"> Полностью вставьте указанный лоток в принтер. Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.
Неверный упр. код	Недействителен код механизма принтера. Принтер не может принимать и обрабатывать данные до тех пор, пока в механизм не будет запрограммирован правильный код.	<p>Загрузите верный код в механизм принтера.</p> <p>Примечание. Загрузку кода механизма можно выполнять, когда индикаторы отображают это сообщение об ошибке.</p>
Неправильный код сетевой платы	Неверный код во внутреннем сервере печати. Принтер не может принимать и обрабатывать данные до тех пор, пока во внутреннем сервере печати не будет запрограммирован верный код.	<p>Загрузите верный код во внутренний сервер печати принтера.</p> <p>Примечание. Загрузку сетевого кода можно выполнить в процессе отображения данного сообщения.</p>
Загрузите <x>	<p>При подаче бумаги принтер обнаружил, что указанный лоток пуст.</p> <p>x может быть одним из следующих устройств подачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> Лоток 1 – Лоток 3 Многоц. устр-во подачи 	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите в лоток бумагу, формат и тип которой указан во второй строке дисплея. Сообщение автоматически исчезнет, и принтер продолжит печать задания. Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также Загрузка лотков; Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи</p>
Загрузите вручную <x>	При попытке подачи бумаги из многоцелевого устройства подачи принтер обнаружил, что это устройство пусто.	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите в лоток бумагу, формат и тип которой указан во второй строке дисплея. Сообщение автоматически исчезнет, и принтер продолжит печать задания. Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню.

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Меню заблокировано	Меню принтера заблокировано. Пользователь не может изменять параметры настройки принтера с панели управления.	Меню "Задания" остается доступным, с его помощью можно отменить печать текущего задания, а также выбрать для печати требуемое конфиденциальное или отложенное задание. При необходимости доступа к другим меню принтера обратитесь к администратору сети. См. также: Отключение меню панели управления
Сетевая плата занята	Выполняется перезагрузка внутреннего сервера печати (который называют также внутренним сетевым адаптером или INA).	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Нет заданий. Повторить?	Для введенного четырехзначного персонального идентификационного номера (ПИН) нет конфиденциальных заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> • Для ввода другого ПИН-кода нажмите кнопку Работа. • Для сброса строки ввода ПИН-кода нажмите Стоп. См. также: Печать конфиденциального задания
Не готов	Принтер не готов к приему и обработке данных. Видимо, была нажата кнопка Стоп для перевода принтера в автономный режим.	Для установки режима готовности к приему заданий нажмите кнопку Работа .
Выполняется самодиагностика	Принтер выполняет предусмотренный при включении набор загрузочных тестов.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Энергосбережение	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 30 минут), на дисплее вместо сообщения Готов появляется сообщение Энергосбережение .	<ul style="list-style-type: none"> • Запустите задание на печать. • Нажмите кнопку Работа для быстрого прогрева принтера до нормальной рабочей температуры и появления на дисплее сообщения Готов.
Распечатка списка файлов	Принтер выполняет обработку или печать каталога всех файлов, хранящихся во флэш-памяти или на жестком диске.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Печать списка каталогов
Распечатывается список шрифтов	Принтер выполняет обработку или печать списка всех предусмотренных шрифтов для указанного языка принтера.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Распечат. шрифты

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Распечатываются параметры меню	Принтер выполняет обработку или печать страницы параметров меню.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также Распечатка меню; Печать страниц параметров меню и страниц сетевых параметров
Печать страниц контроля качества	Принтер выполняет форматирование и печать страниц контроля качества печати (4 страницы). Страница 1 содержит и текст, и графику, страницы 2 и 3 содержат только графику, страница 4 - пустая страница. При включенном режиме двусторонней печати страницы будут распечатаны на обеих сторонах листов; с противном случае они будут печататься на одной стороне листов.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Прог.кода механ. НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет программирование нового кода механизма.	Дождитесь исчезновения сообщения и перезагрузки принтера. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Прогр. сист.кода НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет программирование нового системного кода.	Дождитесь исчезновения сообщения и перезагрузки принтера. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Програм. флэш НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ	Принтер выполняет загрузку ресурсов (например, шрифтов и макросов) во флэш-память.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. Предупреждение. Не выключайте принтер, когда отображается это сообщение.
Пост. в очередь/ удаление заданий	Принтер выполняет удаление одного или нескольких отложенных заданий и пересылает одно или несколько заданий на печать.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Использование функции отложенной печати
Постановка заданий в очередь	Принтер передает на печать одно или несколько отложенных заданий.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет. См. также: Использование функции отложенной печати
Готов	Принтер готов к приему и обработке заданий на печать.	Запустите задание на печать.

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Готов шестн.	Принтер находится в режиме шестнадцатеричного дампа и готов к приему и обработке заданий на печать.	<ul style="list-style-type: none"> Запустите задание на печать. Все переданные на принтер данные печатаются в шестнадцатеричном и символьном представлении. Управляющие коды распечатываются без выполнения. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа и возврата в стандартный режим готовности выключите и снова включите принтер.
Удалите бумагу из стд.вых.лотка	Стандартный выходной лоток заполнен.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного выходного лотка.
Разрешение было уменьшено	Принтер уменьшает разрешение печати страницы в текущем задании от 600 до 300 точек на дюйм, чтобы предотвратить возникновение ошибки 38 Переполнение памяти . Сообщение Разрешение было уменьшено продолжает отображаться на дисплее во время печати данного задания.	Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню .
Сброс счетчиков обслуживания	Принтер выполняет сброс показаний счетчика, фиксирующего износ термоблока.	Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.
Перезагрузка принтера	Принтер выполняет перезагрузку параметров настройки, восстанавливая текущие принятые по умолчанию значения. Все активные задания на печать отменены.	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также Изменение параметров принтера с панели управления</p>
Восстановление заводских параметров	<p>Принтер восстанавливает значения параметров настройки, заданные изготовителем. При восстановлении заданных изготовителем параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> Удаляются все загруженные в оперативную память принтера ресурсы (шрифты, макросы, наборы символов). Заданные изготовителем значения устанавливаются для всех параметров меню, <i>исключение составляют</i>: <ul style="list-style-type: none"> язык сообщений дисплея в меню "Установка"; все параметры меню "Паралл. порт", меню "Последов. порт", меню "Сетевой порт", меню "USB" и меню "Факс". 	<p>Подождите до тех пор, пока сообщение не исчезнет.</p> <p>См. также: Восстановление значений параметров, заданных изготовителем</p>

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
Стд.вых.л. полон	Стандартный выходной лоток переполнен.	Для сброса данного сообщения удалите бумагу из указанного выходного лотка.
Мало тонера	В картридже заканчивается тонер.	<ul style="list-style-type: none"> • Встряхните картридж для использования оставшегося тонера. • Замените картридж. • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. <p>Примечание. При продолжении работы со старым картриджем возможно ухудшение качества печати.</p>
Лоток <x> отсутствует	Указанный лоток не полностью вставлен в принтер или не установлен.	Полностью вставьте указанный лоток в принтер. См. также: Загрузка лотков
Ожидание	Принтер получил страницу данных для печати и ожидает получения команды "Конец задания", "Прогон формата" или дополнительных данных.	<ul style="list-style-type: none"> • Для печати содержимого буфера нажмите кнопку Работа. • Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Отмена задания на печать</p>
1565 Ошибка эмуляции: загрузите другой эмулятор	Версия эмулятора загрузки на плате микропрограммного обеспечения не соответствует версии кода принтера. Подобная ошибка может возникнуть при обновлении микропрограммного обеспечения принтера или при переносе платы микропрограммного обеспечения с одного принтера на другой.	Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает эмулятор загрузки на плате микропрограммного обеспечения. Загрузите корректную версию эмулятора загрузки с Web-узла Lexmark.
2<xx> Замятие бумаги	Обнаружено замятие материала для печати.	Освободите путь прохождения бумаги. См. также Устранение замятия материала для печати
31 Отсутствует / неисправен картр	Отсутствует или неисправен картридж.	Установите картридж принтера или замените неисправный картридж.
32 Неизвестный картридж	Установлен картридж неправильного типа.	Извлеките старый картридж и установите новый. См. также: Замена картриджа

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
<p>34 Короткая бумага</p>	<p>Принтер определил, что длина бумаги в устройстве подачи, указанном во второй строке дисплея, слишком мала для печати форматированных данных. Для лотков с автоматическим определением формата эта ошибка происходит, если направляющие установлены в неправильное положение.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Автоматическая повторная печать страницы, вызвавшей появление данного сообщения, не выполняется. • Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" в меню "Бумага" совпадает с форматом используемого материала для печати. Если для параметра "Формат МУП" установлено значение "Универсальный", убедитесь в том, что формат загруженного материала соответствует размерам отформатированных данных. • Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Устройства подачи материалов для печати и их характеристики</p>
<p>35 Мало памяти Сохр.ресурс.выкл</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"> • Для отключения функции "Сохранение ресурсов" и продолжения печати нажмите кнопку Работа. • Для включения функции "Сохранение ресурсов" после появления этого сообщения: <ul style="list-style-type: none"> – Проверьте, что для буферов данных установлены значения "Авто", и закройте меню для активизации внесенных изменений. – При появлении сообщения Готов включите функцию сохранения ресурсов в меню "Установка". • Установите дополнительную память.
<p>37 Нет места для разбора копий</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"> • Для печати сохраненной части задания нажмите кнопку Работа, после чего принтер начнет разбор по копиям оставшейся части задания. • Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. <p>См. также: Отмена задания на печать</p>

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
37 Мало памяти для дефрагмент.	Принтер не может выполнить дефрагментацию флэш-памяти, так как нет места в памяти принтера для хранения ресурсов, не удаленных из флэш-памяти.	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. • Установите в принтер дополнительную память.
37 Недостаточно памяти	Память принтера переполнена, и продолжение обработки текущих заданий на печать невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати текущего задания нажмите кнопку Работа. Принтер освободит память, удаляя приостановленные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока в памяти не освободится достаточно места для обработки текущего задания. • Для сброса сообщения без удаления приостановленных заданий нажмите кнопку Стоп. Текущее задание будет распечатано неверно. • Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. – Установите в принтер дополнительную память. <p>Примечание. На дисплей попеременно выводятся сообщения 37 Недостаточно памяти и Приост. задания м. быть потеряны.</p> <p>См. также: Выбор отложенных заданий с помощью панели управления; Отлож. задания м. быть потеряны</p>

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
38 Переполнение памяти	Принтер обрабатывает данные, однако память, используемая для хранения страниц, заполнена.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати задания нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. • Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Упростите задание на печать, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы. – Установите в принтер дополнительную память. <p>См. также: Устранение замятия материала для печати</p>
39 Сложная страница	Печать страницы может быть выполнена неправильно из-за того, что страница содержит слишком сложные данные для печати.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати задания нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. • Для вызова меню "Задания" и отмены печати текущего задания нажмите кнопку Меню. • Во избежание возникновения подобной ошибки в будущем: <ul style="list-style-type: none"> – Упростите страницу, сократив объем текста или графики на странице и удалив ненужные загружаемые шрифты и макросы. – Включите функцию "Защита страницы" в меню "Установка". – Установите в принтер дополнительную память. <p>См. также: Меню "Установка"</p>
50 Ошибка шрифта PPDS	Интерпретатор PPDS обнаружил ошибку шрифта или принтер получил недопустимые данные загружаемого шрифта PPDS.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. • Нажмите кнопку Меню для вызова меню "Задания" и отмените задание на печать или перезагрузите принтер.

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
51 Неисправна флэш-память	Флэш-память, установленная в принтере, повреждена.	Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа . Для загрузки ресурсов во флэш-память необходимо установить в принтер исправную флэш-память.
52 Переполнение флэш-памяти	Во флэш-памяти недостаточно места для сохранения всех загружаемых данных.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены. • Удалите из памяти шрифты, макросы и другие данные. • Установите модуль флэш-памяти большего объема.
53 Флэш-модуль не отформатирован	Флэш-память, установленная в принтере, не отформатирована.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Для сохранения во флэш-памяти каких-либо ресурсов необходимо предварительно отформатировать флэш-память. • Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, флэш-память неисправна и требует замены.
54 Ошибка ПО стд сетевого порта	Принтер не может установить связь с установленным сетевым портом.	<ul style="list-style-type: none"> • Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. В этом случае печать задания будет выполнена неправильно. • Загрузите новое микропрограммное обеспечение для сетевого интерфейса с использованием параллельного порта. • Для вызова меню "Задания" и перезагрузки принтера нажмите кнопку Меню.
55 Неподдержив. флэш в разьеме X	Принтер обнаружил неподдерживаемую плату флэш-памяти в одном из разъемов.	Выключите принтер. Удалите неподдерживаемую дополнительную плату.

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
56 Стд. паралл. порт отключен	Данные были переданы на принтер через параллельный порт, но параллельный порт отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Пуск. Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт. Проверьте, что для параметра "Буфер пар. порта" в меню "Паралл. порт" не установлено значение "Отключен". <p>См. также Буфер пар. порта</p>
56 Стд порт USB выключен	Данные были отправлены на принтер через порт USB, но порт USB отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Для сброса сообщения нажмите кнопку Пуск. Принтер удаляет все данные, полученные через порт USB. Проверьте, что для параметра "Буфер USB" в меню "USB" не установлено значение "Отключен". <p>См. также: Буфер USB</p>
58 Слишком много флэш-модулей	В принтер установлено слишком много модулей флэш-памяти.	Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Извлеките лишние модули флэш-памяти. Подсоедините принтер к электросети и включите его.
58 Слишком много лотков подачи	В принтер установлено слишком много устройств подачи с соответствующими лотками.	Выключите принтер и отсоедините его от электросети. Уберите дополнительные устройства подачи. Подсоедините принтер к электросети и включите его. См. также: <i>Руководство по установке</i>
80 Плановое обслуживание	Принтер требует замены компонентов в рамках планового техобслуживания для обеспечения максимальной производительности, во избежание снижения качества печати и неполадок с подачей бумаги.	Выполните плановую замену компонентов и нажмите Работа для сброса сообщения.

Сообщения принтера

Сообщение	Значение сообщения	Действия пользователя
88 Мало тонера	Принтер обнаружил, что в картридже заканчивается тонер. Если нет запасного картриджа, его следует заказать уже сейчас.	<ul style="list-style-type: none">• Встряхните картридж для использования оставшегося тонера.• Замените картридж.• Для сброса сообщения и продолжения печати нажмите кнопку Работа. Сообщение Расходные материалы будет отображаться на дисплее до замены картриджа. См. также Замена картриджа
900–999 Необходимо <обслуживание>	Сообщения с номерами 900–999 соответствуют неполадкам принтера, которые требуют технического обслуживания.	Выключите принтер и проверьте подключение всех кабелей. Включите принтер. Если сообщение о необходимости обслуживания появилось снова, позвоните в центр технического обслуживания и укажите номер сообщения и описание неполадки. См. также: Обращение в службу технической поддержки

7

Системные и сетевые задачи

Раздел	Стр.
Печать страниц параметров меню и страниц сетевых параметров	131
Распечатка страниц контроля качества печати	132
Печать документов PDF	132
Печать списка каталогов	133
Печать конфиденциального задания	133
Программа управления принтером MarkVision	135
Режим шестнадцатеричного дампа	135

Печать страниц параметров меню и страниц сетевых параметров

На странице параметров меню распечатываются текущие значения параметров меню (значения параметров пользователя по умолчанию), список установленных дополнительных устройств и объем установленной памяти принтера. Эту страницу можно использовать для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера, а также для проверки значений параметров принтера.

Информация о дисплее и кнопках панели управления принтера приведена в разделе **Знакомство с панелью управления**.

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

На дисплее появится сообщение **Печать установок меню**. Одновременно начнется печать страницы. После завершения распечатки страницы установок меню принтер отобразит сообщение **Готов**.

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

При наличии сетевого порта принтер печатает дополнительную страницу, содержащую сведения о сетевых параметрах. Меню "Сетевой порт" и сетевые параметры распечатываются только для сетевой модели принтера.

Значения параметров меню можно задать на панели управления. Для изменения значений параметров меню можно также использовать команды языка управления заданиями на печать (PJM). Дополнительная информация о языке PJM приведена в документе *Технический справочник* на Web-сервере Lexmark.

Страница параметров меню позволяет проверить правильность установки параметров и дополнительных принадлежностей принтера.

Распечатка страниц контроля качества печати

Для упрощения поиска причин ухудшения качества печати можно распечатать страницы контроля качества печати.

Примечание. Страницы контроля качества следует распечатывать на бумаге формата Letter, Legal или A4.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Во время включения принтера нажмите и удерживайте нажатыми кнопки **Выбор** и **Возврат**.

Отпустите кнопки, когда на дисплее появится сообщение **Выполняется самодиагностика**.

- 3 Выберите **Печать страниц контроля качества**.

Во время печати страниц на принтере отображается сообщение **Печать страниц контроля качества**. В их число входят:

- Информационная страница, которая содержит сведения о принтере и картридже, текущие значения ширины полей, а также сведения о графике, используемой для оценки качества печати.
- Две страницы с изображениями, которые позволяют определить качество печати различных типов графики.

- 4 Изучите эти страницы на предмет качества печати. При наличии неполадок выполните инструкции из раздела **Устранение дефектов печати**.

Для выхода из этих меню выключите и снова включите принтер.

Печать документов PDF

Принтер Lexmark T430 может выполнять печать файлов в формате PDF без использования программы Adobe Acrobat и драйвера принтера. Служебная программа Lexmark Drag 'N' Print (версия 3.5 или более поздняя) позволяет передавать файлы PDF непосредственно на принтер простым перемещением файлов мышью на значок принтера. За дополнительной информацией о печати файлов PDF и загрузке этой служебной программы обращайтесь на Web-узел Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Печать списка каталогов

На распечатке каталогов отображается список всех ресурсов, хранящихся во флэш-памяти или на жестком диске. Для печати списка:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню **Служебные функции**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления сообщения **Распеч. каталог**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплей панели управления выводится сообщение **Распечатка списка файлов**, которое отображается, пока выполняется печать страницы. После завершения печати списка каталогов принтер вернется в состояние **Готов**.

Печать конфиденциального задания

При отправке задания на принтер пользователь может указать в драйвере пароль – персональный идентификационный номер (ПИН). Введенный ПИН должен быть четырехзначным и может содержать цифры от 1 до 6. Такое задание сохраняется в памяти принтера, ожидая, когда пользователь введет установленный четырехзначный ПИН-код с панели управления и выберет команду печати или удаления задания. Таким образом, задание не распечатывается до тех пор, пока пользователь лично не подошел к принтеру и не запустил процесс печати, при этом другие пользователи принтера не смогут его распечатать.

Эта функция действует только при использовании специальных драйверов Lexmark, которые поставляются вместе с принтером на компакт-диске с драйверами.

- 1 В текстовом редакторе, электронной таблице, браузере или в другом приложении выберите меню **Файл** → **Печать**.
- 2 Нажмите **Свойства**. (Если кнопка "Свойства" отсутствует, выберите кнопку **Параметры**, а затем выберите кнопку **Свойства**.)
- 3 Выберите кнопку **Справка** и обратитесь к разделу о конфиденциальной или об отложенной печати. Следуйте инструкциям по печати конфиденциальных заданий. (См. раздел **Конфиденциальные задания**.)

После выполнения необходимых действий подойдите к принтеру, чтобы запросить свое конфиденциальное задание, и выполните следующие действия:

- 4 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления меню **Задания**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления пункта **Конфид. задание**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

- 6 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до отображения своего имени пользователя, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 7 См. ниже пункт **Ввод персонального идентификационного номера (ПИН-код)**. Для печати конфиденциального задания продолжите выполнение со следующего шага: **шаг 1 на стр. 134**.

Ввод персонального идентификационного номера (ПИН-код)

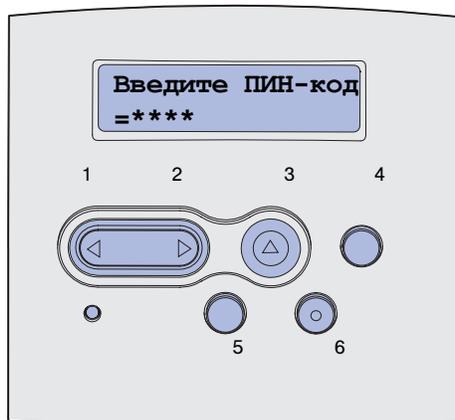
При выборе из меню заданий пункта “Конфиденциальное задание” на дисплее после выбора имени пользователя отображается следующий запрос:

Введите пароль

=_____

- 1 С помощью кнопок панели управления введите четырехзначный ПИН-код, установленный для конфиденциального задания.

Цифры рядом с названиями кнопок указывают, какую кнопку следует нажать для ввода определенной цифры (от 1 до 6). Для обеспечения конфиденциальности при вводе ПИН-кода на дисплее отображаются звездочки.



При неверном вводе ПИН-кода отображается сообщение **Нет заданий. Повторить?**

- 2 Для повторного ввода ПИН-кода нажмите кнопку **Работа**, а для выхода из меню конфиденциального задания нажмите **Стоп**.
- 3 Для печати своего конфиденциального задания нажмите кнопку **Выбор**.

Ваши задания будут выведены на печать и удалены из памяти принтера.

Подробнее о конфиденциальных и отложенных заданиях на печать см. раздел **Использование функции отложенной печати**.

Программа управления принтером MarkVision

Инструкции по работе с приложением MarkVision содержатся на компакт-диске с драйверами.

Режим шестнадцатеричного дампа

Если на распечатках появляются неверные символы или происходит пропуск символов, воспользуйтесь режимом шестнадцатеричного дампа, чтобы определить причину неполадки: интерпретатор языка или кабель. Режим шестнадцатеричного дампа позволяет определить, какую информацию получает принтер.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню **Служебные функции**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Несколько раз нажмите кнопку **Меню** до появления сообщения **16-ричный дамп**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выберите **Сброс принтера** в меню заданий или выключите и снова включите принтер.

Раздел	Стр.
Обслуживание принтера	136
Определение состояния расходных материалов	137
Экономия расходных материалов	138
Заказ расходных материалов	139
Хранение картриджа	140
Замена картриджа	141
Замена зарядного валика	145
Отсоединение дополнительных устройств	151

Обслуживание принтера

Для поддержания оптимального качества печати необходимо периодически заменять картридж и чистить принтер. Дополнительная информация приведена в разделах **Замена картриджа** и **Чистка принтера**.

Если принтером пользуются несколько человек, полезно назначить администратора, в обязанности которого входит настройка и техническое обслуживание принтера. В обязанности этого администратора должно входить устранение неполадок при печати и обслуживание принтера.

Для получения информации о местных сертифицированных поставщиках расходных материалов Lexmark в США обращайтесь в компанию Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на Web-сервере Lexmark по адресу **www.lexmark.com** или получить по месту приобретения принтера.

Определение состояния расходных материалов

Вторая строка дисплея принтера служит для отображения предупреждений о необходимости замены принадлежностей или деталей принтера. Однако принтер может одновременно отображать информацию только об одной детали.

Если требуется определить состояние расходных материалов, установленных в принтер, выведите на печать страницу установок меню из меню служебных функций. (Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню **Служебные функции**, затем нажмите кнопку **Выбор**. Нажимайте кнопку **Меню** до появления сообщения **Распечатка меню**, затем нажмите кнопку **Выбор** для распечатки страницы параметров меню.) В зависимости от количества параметров меню принтер распечатывает одну или две страницы. Пункт "Сведения о картридже" содержит данные (в процентах) об оставшемся ресурсе компонентов.



Экономия расходных материалов

Экономия расходных материалов позволяет сократить стоимость печати. Ряд параметров прикладного программного обеспечения или меню принтера обеспечивают экономию тонера и бумаги.

Расходный материал	Параметр	Назначение	Подробнее см. раздел
Тонер	"Плотность тонера" в меню "Качество"	Изменение уровня тонера, расходуемого на один лист материала для печати. Диапазон значений от 1 (минимальная плотность) до 10 (максимальная плотность).	Плотность тонера
Материал для печати	"Многостраничная печать" в меню "Оформление"	Задаёт печать двух и более страниц на одной стороне листа. Значения параметра: 2 стр./лист, 3 стр./лист, 4 стр./лист, 6 стр./лист, 9 стр./лист, 12 стр./лист и 16 стр./лист. В сочетании с функцией двусторонней печати функция многостраничной печати позволяет печатать до 32 страниц на одном листе бумаги (по 16 страниц на каждой стороне листа).	Многостраничная печать
	"2-сторонняя печать" в меню "Оформление"	Двусторонняя печать возможна после установки дополнительного устройства двусторонней печати. Этот режим позволяет печатать на обеих сторонах листа бумаги.	Двусторонняя печать
Материал для печати	Задание типа "Проверка печати" можно передать на печать из программного приложения или из драйвера принтера. Для доступа к заданиям "Проверка печати" служит параметр "Отложенные задания" в меню "Задания".	Позволяет просмотреть первую копию многостраничного задания перед печатью остальных копий. Если результат Вас не устраивает, отмените задание.	Печать с проверкой Отмена задания на печать Приост. задания

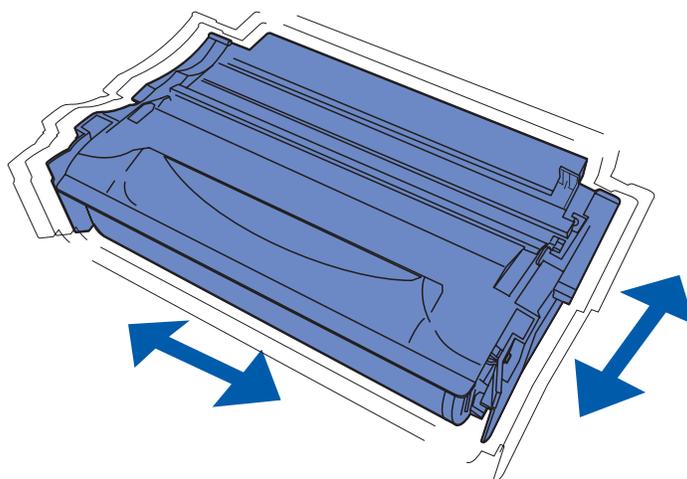
Заказ расходных материалов

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

Заказ картриджа

Новый картридж необходимо заказать после того, как появится сообщение **88 Мало тонера**. После отображения сообщения **88 Мало тонера** принтер может напечатать еще несколько сотен страниц.

Для того, чтобы использовать оставшийся тонер, извлеките картридж из принтера и встряхните его.



Когда качество печати становится неудовлетворительным, необходимо установить новый картридж. Для работы в данном принтере специально предназначены картриджи следующих типов:

Тип картриджа	Номер по каталогу	Средний ресурс (в страницах)*
Программы возврата картриджей 4048 корпорации Lexmark	12A8420	6000
	12A8425	12000
Картриджи 4048 корпорации Lexmark	12A8320	6000
	12A8325	12000

* Ресурс определяется для заполнения приблизительно 5% площади страниц.

Заказ зарядного валика

Рекомендуется заказать новый зарядный валик, когда на отпечатанных страницах появится фоновое затенение. Закажите деталь с номером по каталогу Lexmark 56P2341.

Хранение картриджа

Распаковывайте картридж непосредственно перед его установкой в принтер.

Перечисленные ниже условия не допускаются при хранении картриджей:

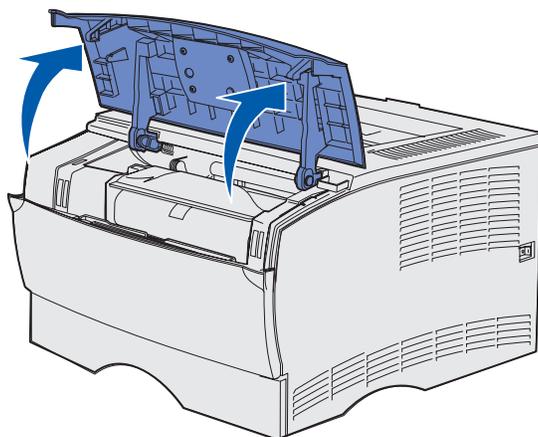
- Температура выше 40°C
- Резкие перепады температуры и влажности
- Прямой солнечный свет
- Пыль
- Длительное хранение в автомобиле
- Атмосфера, содержащая агрессивные вещества
- Атмосфера с повышенным содержанием солей

Замена картриджа

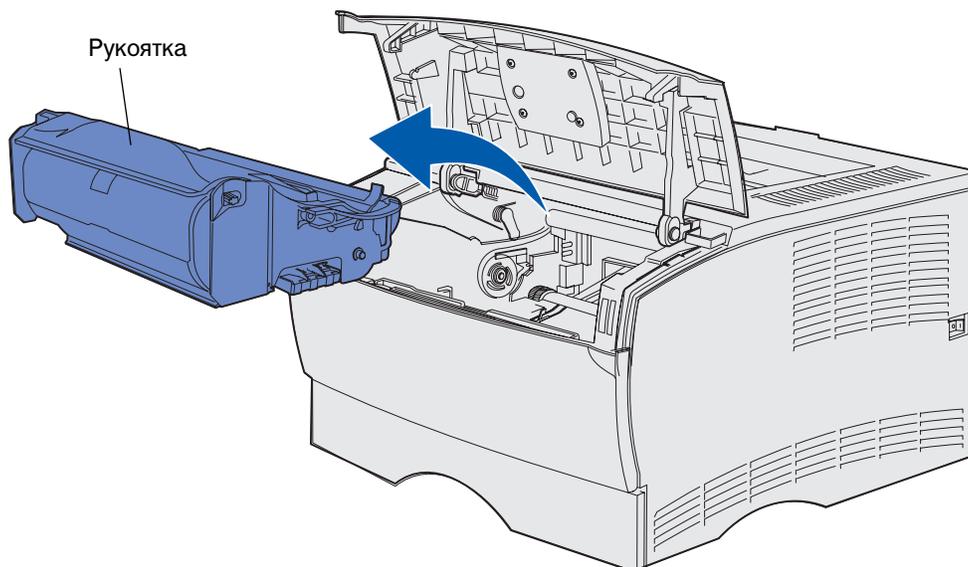
Примечание. Изготовитель не рекомендует использовать картриджи, заправленные сторонними организациями. В этом случае качество печати и надежность работы принтера не гарантируются. Для получения оптимальных результатов пользуйтесь фирменными расходными материалами.

Извлечение отслужившего картриджа

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте верхнюю переднюю дверцу.



- 3 Возьмите картридж принтера за рукоятку и извлеките его по направлению вверх.

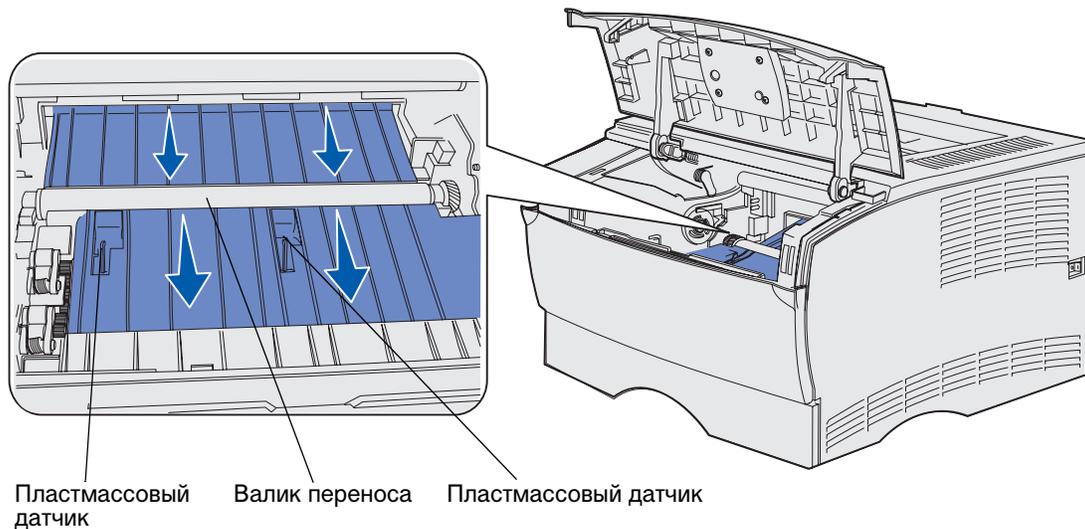


- 4 Отложите картридж в сторону.

Чистка принтера

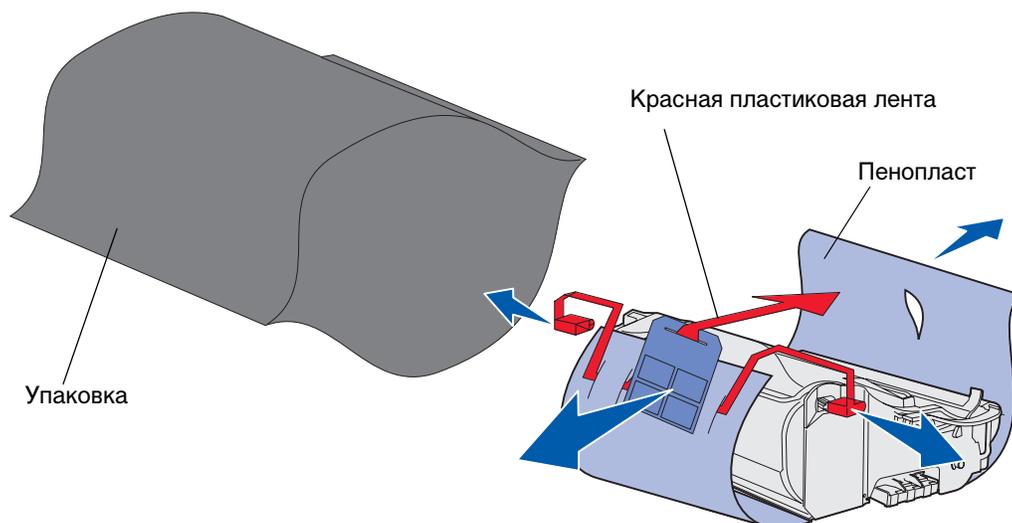
Аккуратно протрите чистой тканью без ворса области, показанные на рисунке штриховкой, выполняя движения в сторону передней панели принтера.

Предупреждение. Не прикасайтесь к валу переноса и пластмассовым датчикам.



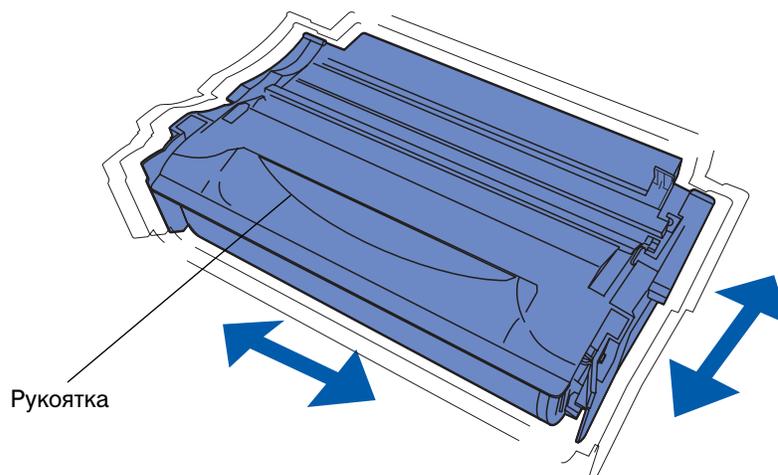
Установка нового картриджа

- 1 Удалите упаковочные материалы картриджа. Удалите красную пластиковую ленту и пенопласт. Сохраните упаковочные материалы, они потребуются при возврате использованного картриджа. Дополнительная информация приведена в разделе **Вторичная переработка изделий компании Lexmark**.

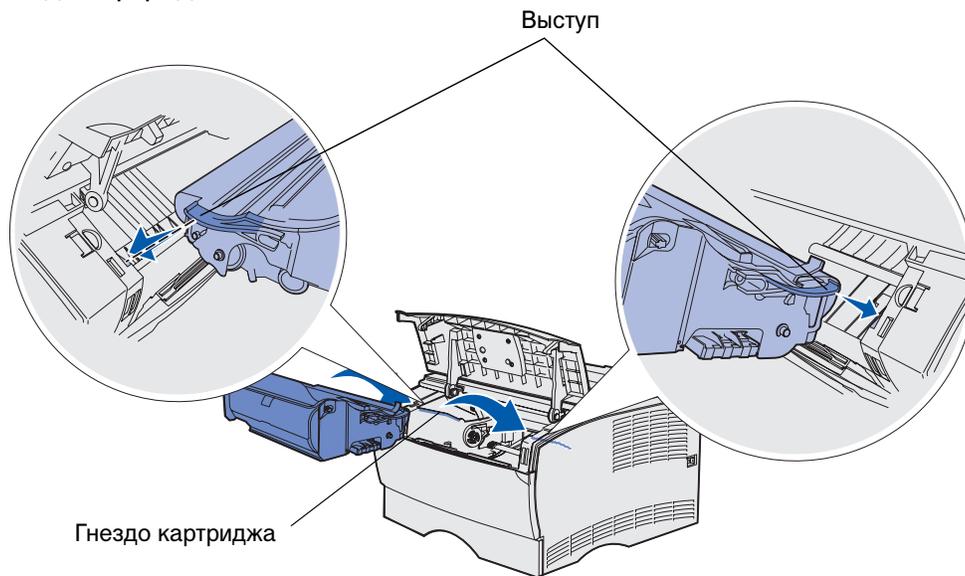


Предупреждение. Не прикасайтесь к фотобарабану на нижней поверхности картриджа.

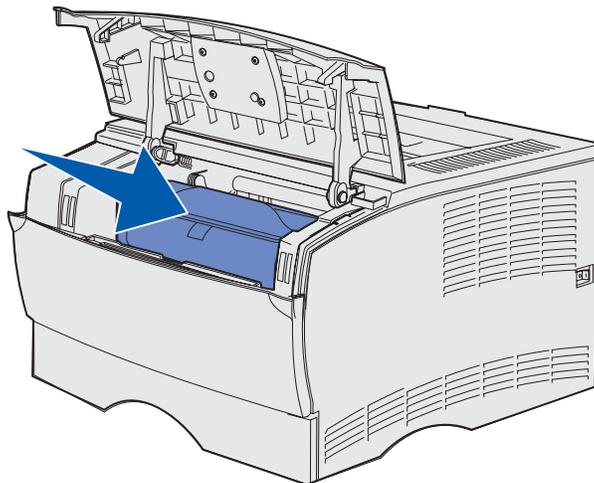
- 2 Возьмите картридж за ручьятку и аккуратно покачайте картридж из стороны в сторону, чтобы равномерно распределить тонер.



- 3** Удерживая картридж за рукоятку, вставьте его в принтер.
- a** Совместите выступы с обеих сторон картриджа с отверстиями по обеим сторонам гнезда картриджа.



- b** Задвиньте картридж, пока он *со щелчком* не встанет на место.



- 4** Закройте верхнюю переднюю крышку.
- Убедитесь в том, что дверца *плотно* закрыта с обеих сторон, в противном случае принтер не будет работать.
- 5** Включите принтер.

Вторичная переработка изделий компании Lexmark

Для возврата изделий Lexmark в компанию Lexmark для вторичной переработки:

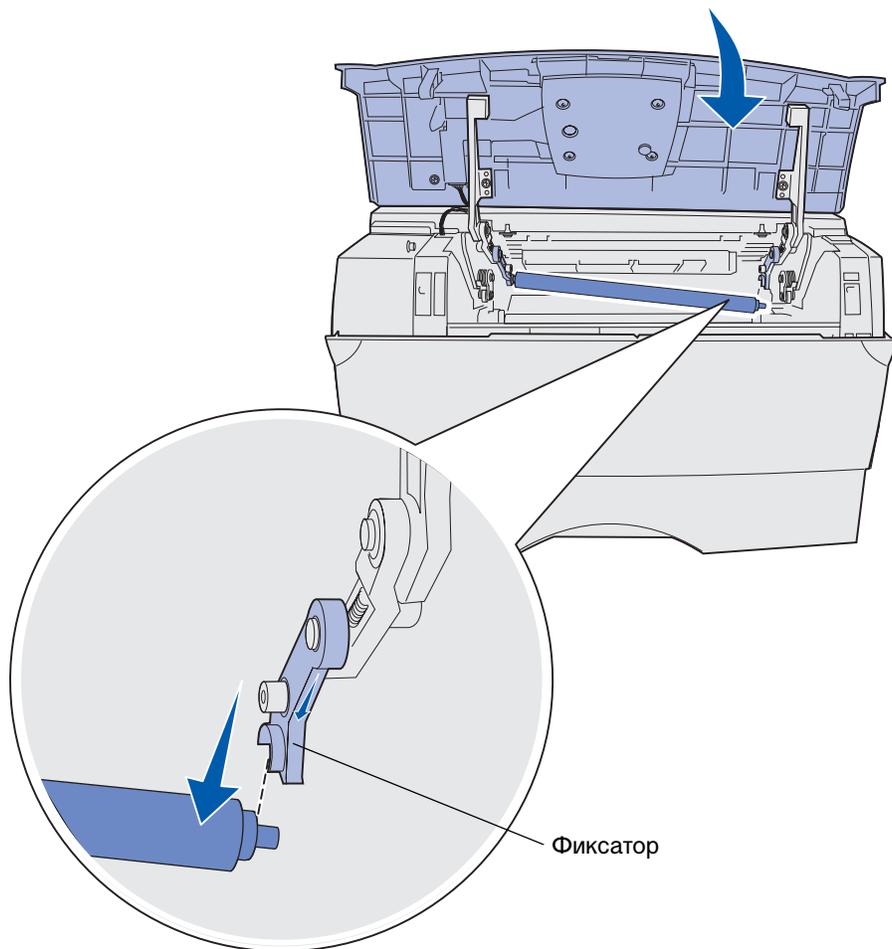
- 1 Посетите Web-узел компании по адресу
www.lexmark.com/recycle
- 2 Следуйте инструкциям, выводимым на экран.

Замена зарядного валика

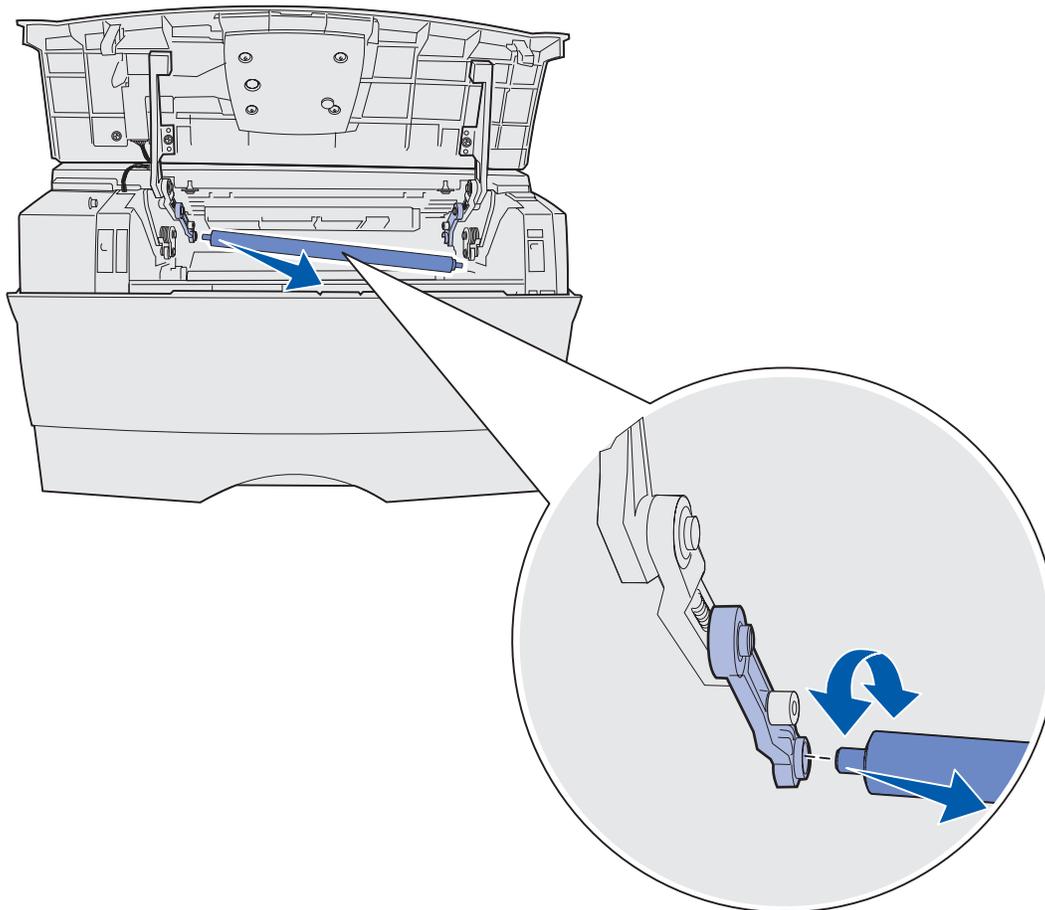
Заказ комплекта зарядного валика следует производить, когда на отпечатанных страницах появится фоновое затенение. Информация о заказе зарядного валика содержится в разделе **[Заказ расходных материалов](#)**.

- 1 Выключите принтер и отсоедините от него кабель питания.
- 2 Откройте верхнюю переднюю дверцу.
- 3 Снимите картридж.
- 4 Отслуживший зарядный валик расположен над областью, где устанавливается картридж принтера.
- 5 Найдите ярлык со стрелкой с правой стороны корпуса. Ярлык прикреплен к фиксатору в форме рукоятки.

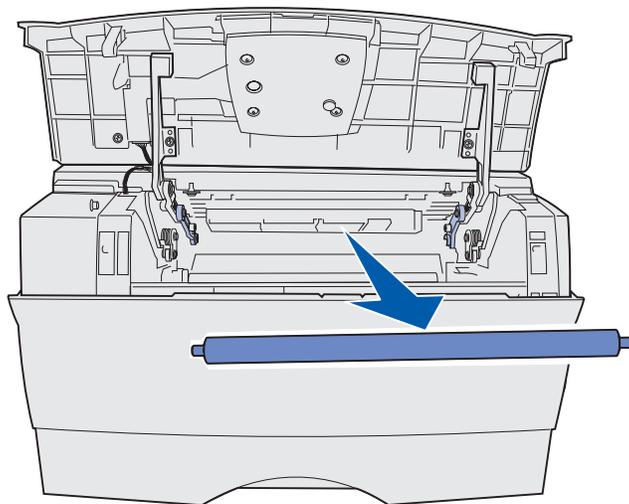
- 6** Для высвобождения зарядного валика из фиксатора сместите правый конец зарядного валика вниз по направлению к задней части принтера.



- 7 Осторожно вращайте зарядный валик пальцами и перемещайте его вправо для высвобождения из левого фиксатора.



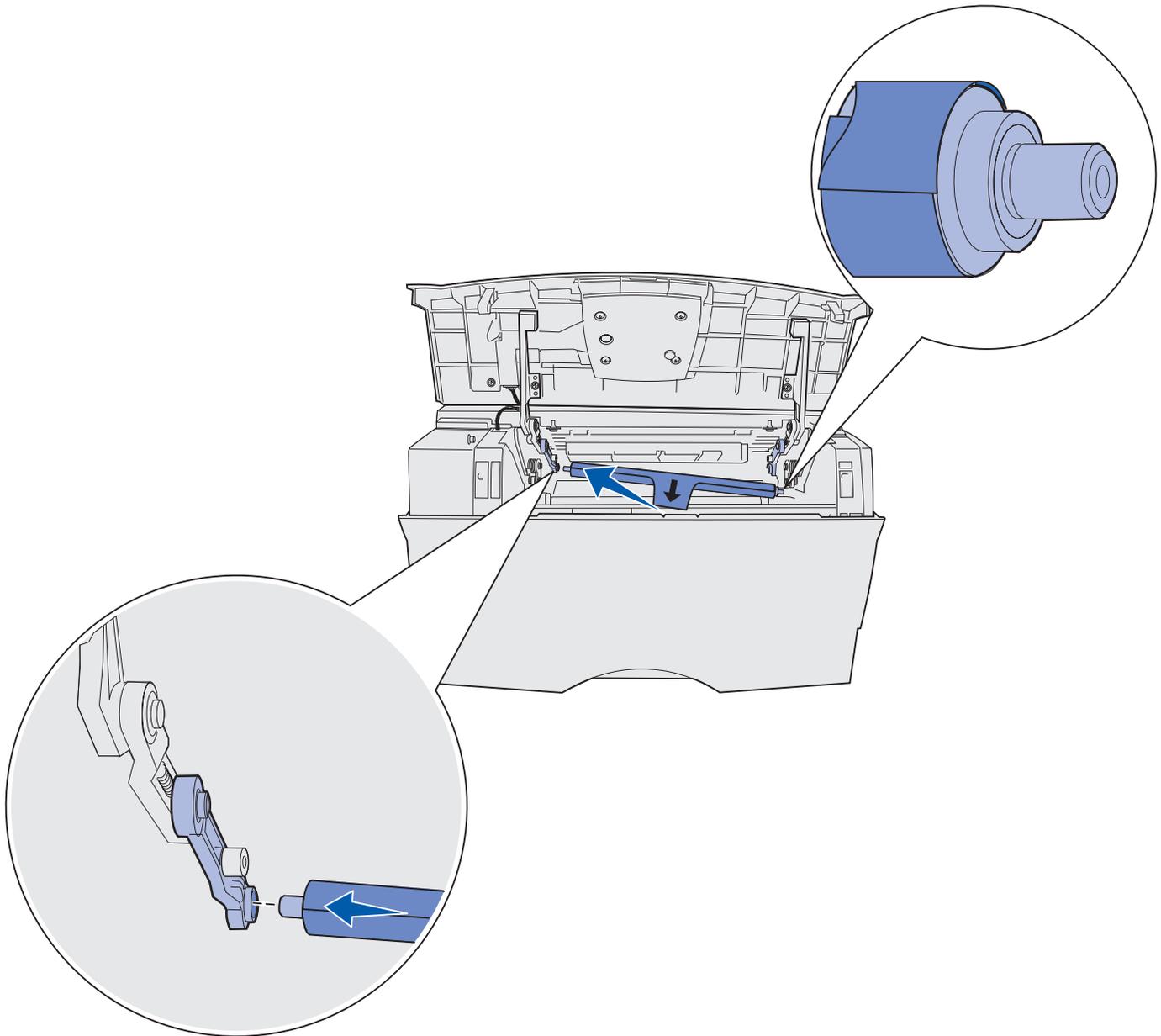
- 8 Извлеките зарядный валик из принтера.



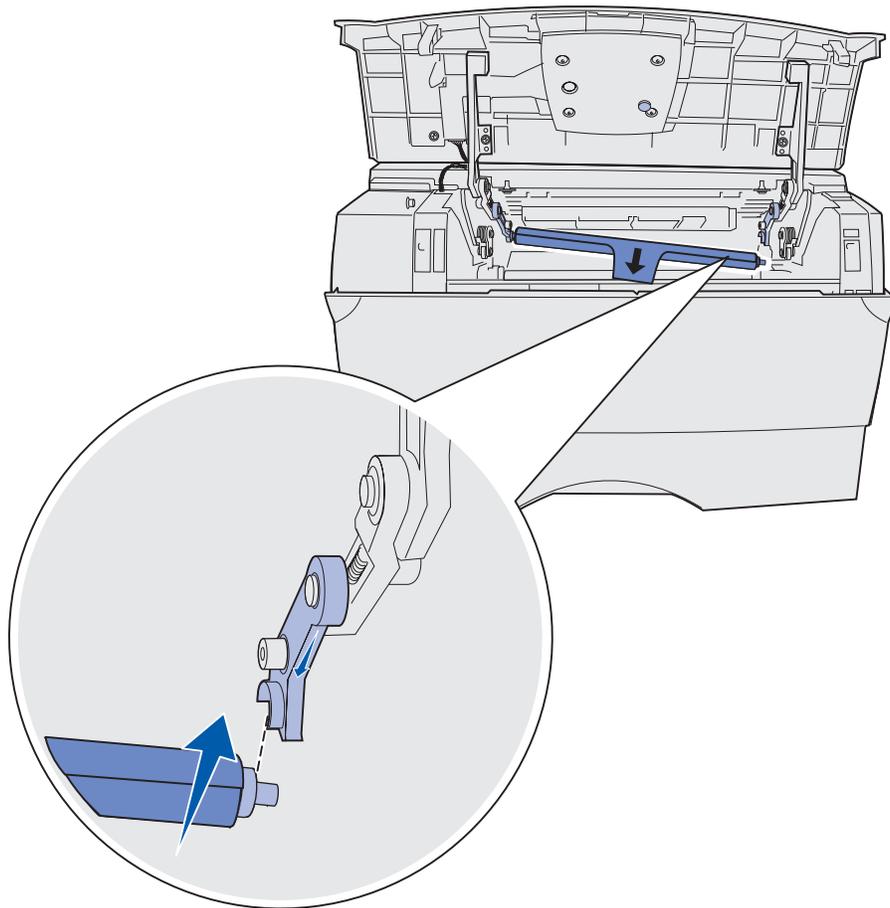
9 Извлеките зарядный валик из упаковки.

Предупреждение. Не снимайте обертку с зарядного валика до тех пор, пока он не будет установлен. Прикосновение к цилиндрической части без обертки приводит к загрязнению зарядного валика и ухудшает качество печати.

10 Вставьте левый конец зарядного валика как показано на рисунке.

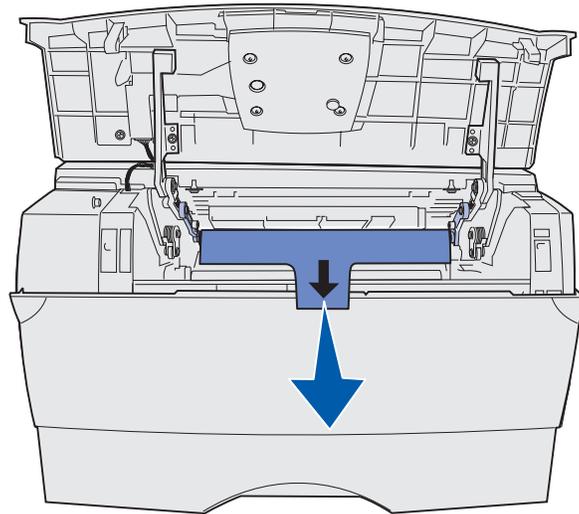


- 11** Вставьте правый конец зарядного валика в фиксатор с символом стрелки до защелкивания.



Примечание. При установке правого конца зарядного валика необходимо придерживать верхнюю переднюю дверцу.

12 Удалите обертку с зарядного валика и из принтера.



13 Установите на место картридж принтера и закройте переднюю дверцу.

14 Включите кабель питания принтера в надежно заземленную розетку.

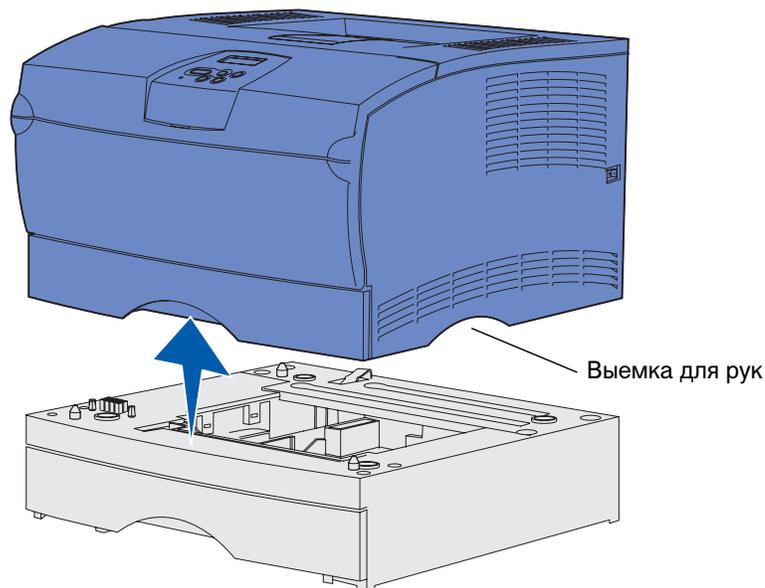
Отсоединение дополнительных устройств

Отсоединение принтера от дополнительного устройства подачи

Отсоединение принтера от дополнительного устройства подачи на 250 и от устройства подачи на 500 листов выполняется одинаково.

- 1 Выключите питание принтера.
- 2 Отсоедините кабель питания принтера от электросети.
- 3 Отсоедините все кабели на задней панели принтера.
- 4 Поднимите принтер за специально предусмотренные на его корпусе выемки для рук и поставьте его в сторону.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. При установке принтера следите за тем, чтобы не прищемить пальцы.



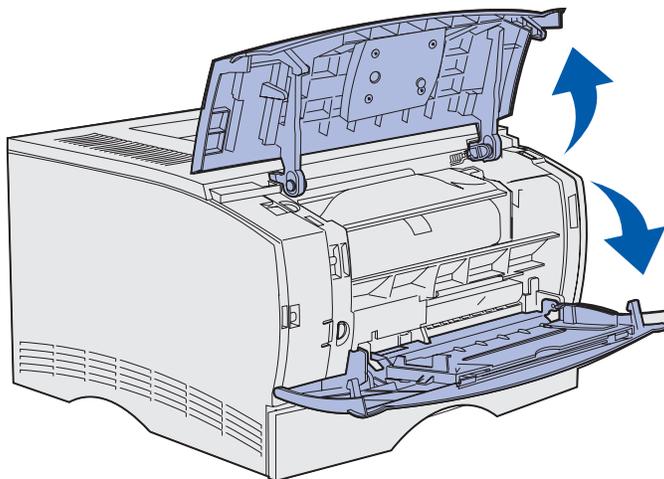
Извлечение модулей дополнительной памяти и плат с микропрограммами

В этом разделе приведены инструкции по извлечению из принтера модулей дополнительной памяти и плат с микропрограммами.

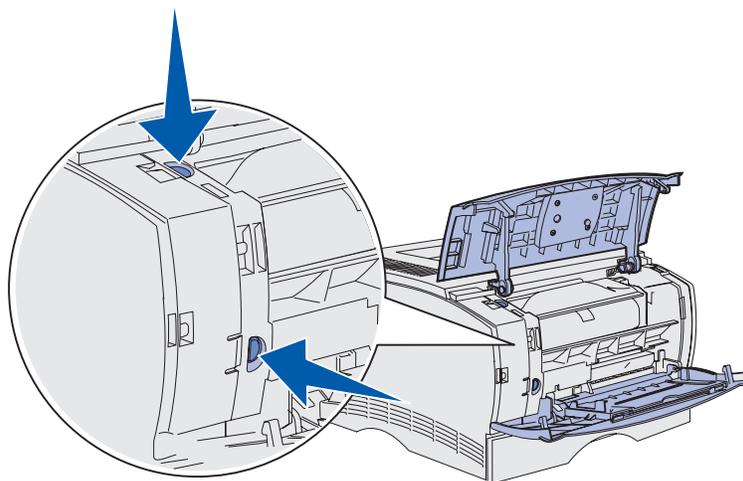
Примечание. Для выполнения этих операций потребуется отвертка с крестообразным шлицем №2.

Доступ к системной плате

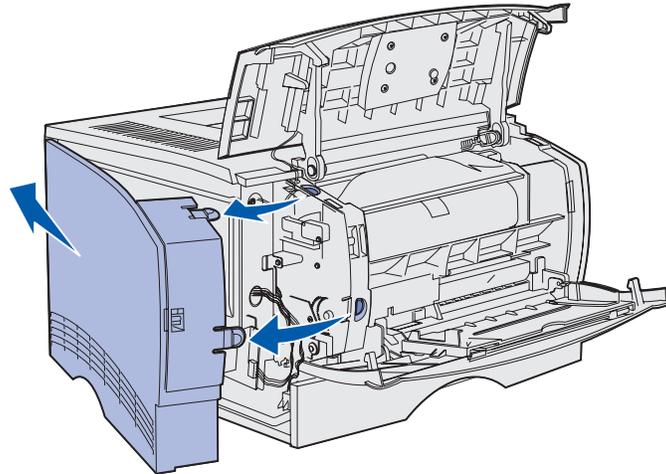
- 1 Выключите принтер и отсоедините от него кабель питания.
- 2 Отсоедините все кабели на задней панели принтера.
- 3 Откройте верхнюю переднюю дверцу и дверцу многоцелевого устройства подачи.



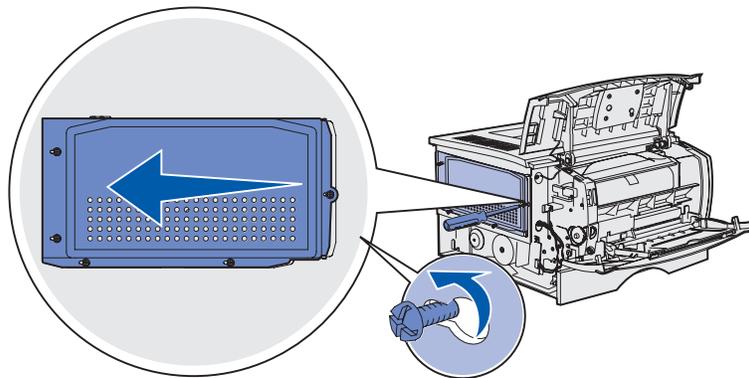
- 4 Нажав на фиксаторы, расположенные сверху и спереди принтера, освободите боковую крышку.



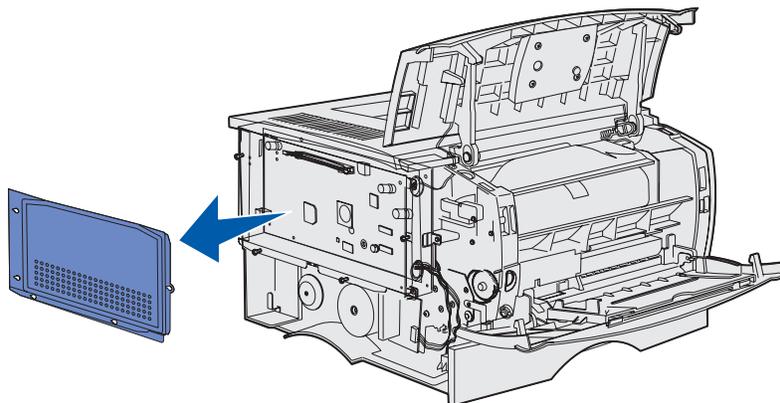
- 5 Откройте боковую крышку принтера, затем сдвиньте назад и снимите крышку.



- 6 Ослабьте (но не выворачивайте полностью) пять винтов на экране.
7 Сдвиньте экран влево так, чтобы винты прошли в отверстия экрана.



- 8 Снимите экран и отложите его в сторону.

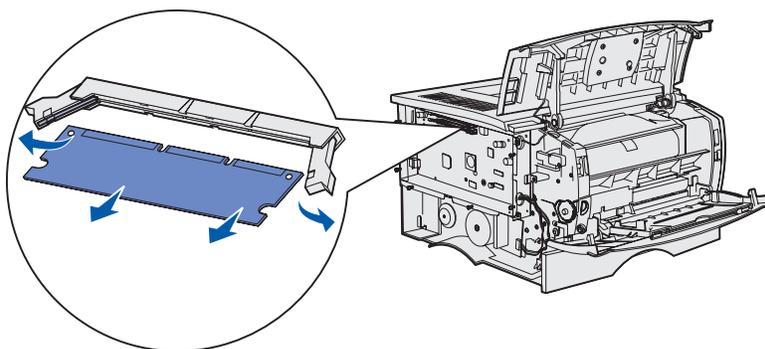


Извлечение дополнительного модуля памяти

Для извлечения дополнительного модуля памяти выполните следующие шаги.

Предупреждение. Модули памяти крайне чувствительны к статическому электричеству. Перед тем, как прикоснуться к модулю памяти, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 1 Снимите металлический экран. См. [Доступ к системной плате](#).
- 2 Найдите местоположение дополнительного модуля памяти.
- 3 Отожмите в стороны фиксаторы, расположенные с обеих сторон гнезда модуля памяти.

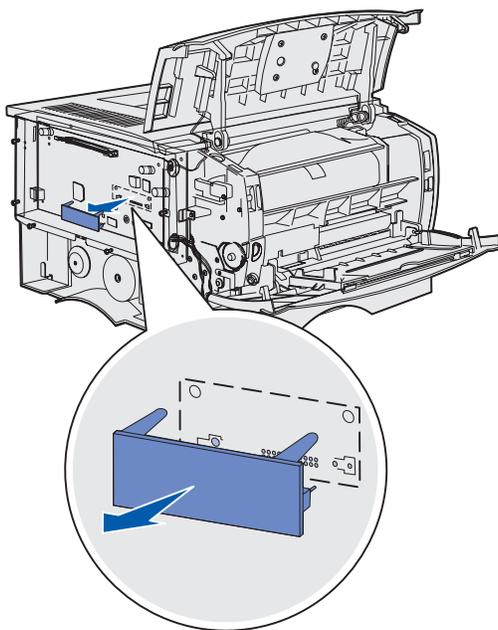


- 4 Извлеките модуль памяти из гнезда.
- 5 Поместите модуль памяти в заводскую упаковку или оберните модуль бумагой и положите в коробку.
- 6 Установите экран на место. См. [Установка экрана на место](#).

Извлечение дополнительной платы с микропрограммным обеспечением

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

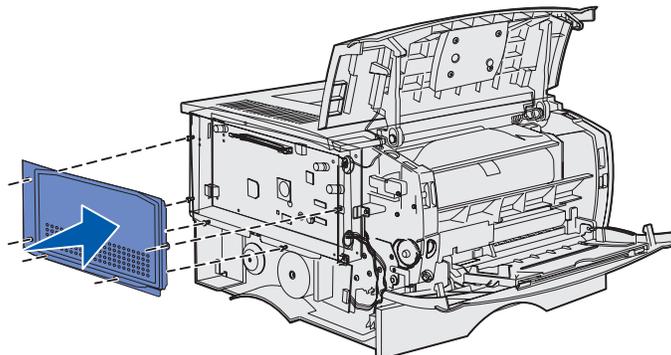
- 1 Снимите металлический экран. См. [Доступ к системной плате](#).
- 2 Найдите плату с микропрограммным обеспечением, которую требуется извлечь.
- 3 Крепко взяв плату с микропрограммным обеспечением пальцами, аккуратно, одним движением, вытащите ее из разъема. При извлечении платы не допускайте перекосов.



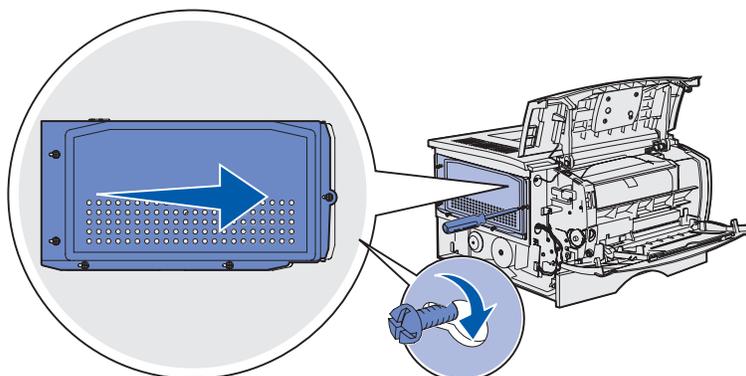
- 4 Поместите плату в заводскую упаковку или оберните плату бумагой и положите в коробку.
- 5 Установите экран на место. См. [Установка экрана на место](#).

Установка экрана на место

- 1 Совместите пять отверстий в экране с пятью винтами на системной плате.

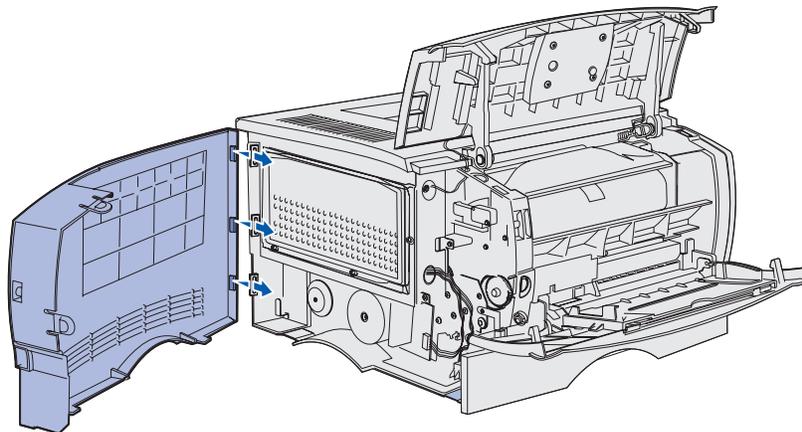


- 2 Сдвиньте экран вправо и затяните шесть винтов.

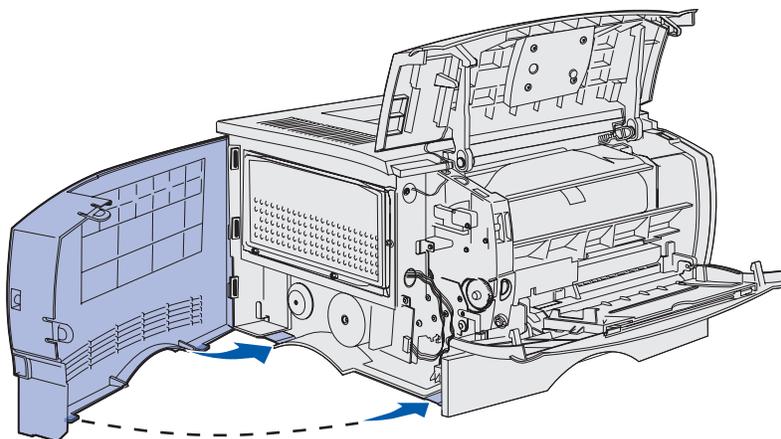


Установка боковой крышки

- 1 Совместите три выступа на задней стороне боковой крышки с отверстиями в корпусе принтера.

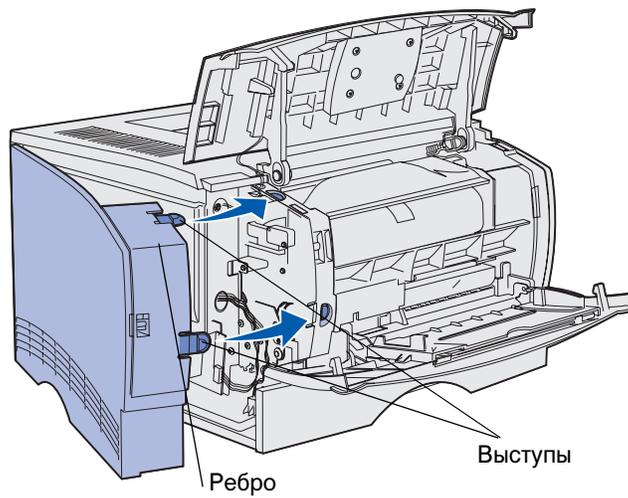


- 2 Совместите выступы на нижней стороне боковой крышки с отверстиями в нижней части принтера.



Информация о расходных материалах и обслуживании

- 3 Прижмите крышку к принтеру и убедитесь в том, что два выступа попали в соответствующие отверстия, а верхнее ребро боковой крышки совмещено с ребром на корпусе принтера.



- 4 Закройте верхнюю переднюю дверцу и дверцу многоцелевого устройства подачи.
- 5 Подсоедините все кабели к задней панели принтера.
- 6 Подсоедините кабель питания принтера и включите принтер.

9

Административное управление

Следующие разделы адресованы сетевым администраторам, ответственным за работу данного принтера.

Раздел	Стр.
Отключение меню панели управления	160
Восстановление значений параметров, заданных изготовителем	161
Использование функции отложенной печати	162

Отключение меню панели управления

В случае широкого круга пользователей принтера администратор имеет возможность заблокировать меню, что исключает несанкционированное изменение параметров настройки меню с панели управления.

Для блокировки доступа к меню панели управления (чтобы сделать невозможным изменение настройки принтера по умолчанию)

- 1 Выключите принтер.

Примечание. Отключение меню панели управления не блокирует доступ к меню "Задания" и к функциям отложенной печати.

- 2 Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.

- 3 При отображении сообщения **Выполняется самодиагностика** отпустите кнопки.

В первой строке дисплея отображается меню **Конфигурация**.

- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Меню панели**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Во второй строке дисплея появится текст **Отключить**

- 5 Нажмите кнопку **Выбор**.

На короткое время будет отображено сообщение **Блокировка меню**.

- 6 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Выход из меню**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

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

Отмена блокировки меню

- 1 Повторите операции с **1** по **4** из раздела **Отключение меню панели управления**.

- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Включить**.

Продолжите с шагов **5** и **6** в разделе **Отключение меню панели управления**.

Восстановление значений параметров, заданных изготовителем

При первом вызове на дисплей меню принтера с панели управления напротив значений в меню отображаются звездочки (*). Звездочкой обозначены *значения, установленные изготовителем*. Эти значения являются первоначальными значениями параметров принтера. (Значения, установленные изготовителем, для разных стран могут отличаться.)

При выборе нового значения на пульте управления отображается сообщение **Сохранено**. Во время отображения сообщения "Сохранено" рядом со значением параметра отображается звездочка, указывающая, что это значение является текущим *пользовательским значением по умолчанию*. Эти значения действуют до сохранения новых значений параметров или до восстановления значений, установленных изготовителем.

Для восстановления первоначальных значений, заданных изготовителем:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню **Служебн. функции**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Заводские знач.**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Во второй строке дисплея появится текст **Восстановить**.

- 4 Нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплей выводится сообщение **Восстановление заводских устан.**, затем сообщение **Готов**.

После выбора пункта "Восстановить":

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

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

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 печати такого задания пользователь должен подойти к принтеру и с помощью команд меню панели управления выбрать *отложенное* задание, которое требуется распечатать. (За информацией об использовании панели управления обращайтесь к разделу **Знакомство с панелью управления**.) Эту функцию можно использовать для приостановки печати, проверки одной копии перед печатью дополнительных копий, запроса дополнительных копий задания в более позднее время и для печати конфиденциальных заданий, когда Вы находитесь рядом с принтером и можете их забрать.

Примечание. Для выполнения функций *отложенной печати* принтеру требуется как минимум 16 Мбайт памяти. Рекомендуется наличие в принтере 32 Мбайт памяти и жесткого диска.

Выбор имени пользователя

Всем конфиденциальным и отложенным заданиям присваиваются имена пользователей. Для доступа к отложенным или конфиденциальным заданиям требуется сначала выбрать имя пользователя из списка имен пользователей заданий на печать. Когда отображается список, для перемещения по нему нажимайте кнопку **Меню**. Найдя свое имя пользователя для требуемого задания, нажмите кнопку **Выбор**.

Печать и удаление отложенных заданий

Сохранив отложенные задания в памяти принтера, можно затем с помощью панели управления указать операции, которые требуется выполнить в отношении одного или нескольких таких заданий. В **Меню "Задания"** можно выбрать либо "Конфид. задание", либо "Приост. задания" (т.е. задания на печать с повтором, задания на печать с резервированием и задания на печать с проверкой). Затем выберите имя пользователя из списка. При выборе пункта "Конфид. задание" необходимо ввести персональный идентификационный номер (ПИН), который был указан в драйвере при передаче задания на принтер. Более подробно см. **Конфиденциальные задания**.

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

- Печатать все
- Печать задания
- Удалить все
- Удалить задание
- Количество копий

Выбор отложенных заданий с помощью панели управления

- 1 Для выбора отложенных заданий с помощью панели управления:
 - Если принтер находится в состоянии **Занят**, нажмите кнопку **Меню** для перехода в меню "Задания".
 - Если принтер находится в состоянии **Готов**, перейдите к выполнению пункта 2.
- 2 Несколько раз нажмите и отпустите кнопку **Меню**, пока на дисплее панели управления не появится пункт "Приост. задания" или "Конфид. задание", в зависимости от требуемого типа задания.
- 3 Нажмите кнопку **Выбор**.

В первой строке дисплея панели управления отображается надпись **Имя пользователя**. Во второй строке отображаются имена пользователей, имеющих в данный момент отложенные задания на печать.
- 4 Несколько раз нажмите и отпустите кнопку **Меню**, пока на дисплее не появится Ваше имя пользователя.

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

- 5 Нажмите кнопку **Выбор**.
- 6 Нажимайте кнопку **Меню** до появления во второй строке дисплея требуемой команды (**Печать задания**, **Удалить задание** и т.д.)
- 7 Нажмите кнопку **Выбор**.
 - При поиске конкретного задания, нажимая и отпуская кнопку **Меню**, переместитесь по списку имеющихся заданий и затем, когда требуемое задание отображается на дисплее, нажмите кнопку **Выбор**. Рядом с именем задания появляется звездочка (*), указывая на то, что данное задание выбрано для печати или удаления.
 - Если предлагается ввести требуемое число копий, используйте кнопку **Меню** для увеличения или уменьшения отображаемого на дисплее числа копий, затем нажмите **Выбор**.
- 8 Для выполнения печати или удаления отмеченных заданий нажмите кнопку **Работа**.

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

Ошибки форматирования

Появление на дисплее символа ⚡ означает, что возникли неполадки при форматировании одного или нескольких отложенных 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 отложенным заданием можно:

- Распечатайте задание. При этом, возможно, распечатается только часть задания.
- Удалите задание. Можно также освободить память принтера, просмотрев список отложенных заданий и удалив часть из них.

Частые ошибки форматирования при обработке отложенных 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 для того, чтобы пользователь мог распечатать дополнительные копии позже. Дополнительные копии можно распечатывать до тех пор, пока данное задание сохраняется в памяти принтера.

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

Печать с резервированием

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

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

Печать с проверкой

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

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

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

Конфиденциальные задания

При отправке задания на принтер пользователь может указать в драйвере пароль - персональный идентификационный номер (ПИН). Введенный ПИН должен быть четырехзначным и может содержать цифры от 1 до 6. Такое задание сохраняется в памяти принтера, ожидая, когда пользователь введет установленный четырехзначный ПИН с панели управления принтера и выберет команду печати или удаления задания. Таким образом, задание не распечатывается до тех пор, пока пользователь лично не подошел к принтеру и не запустил процесс печати, при этом другие пользователи принтера не смогут его распечатать.

При выборе пункта "Конфид. задание" в меню заданий, после выбора имени пользователя на дисплее отображается запрос:

Введите пароль

=_____

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



При неверном вводе ПИН-кода отображается сообщение **Нет заданий Повторить?** . Для повторного ввода ПИН-кода нажмите кнопку **Работа**, а для выхода из меню конфиденциального задания нажмите **Стоп**.

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

Раздел	Стр.
Устранение общих неполадок принтера	167
Устранение неполадок дисплея	168
Устранение неполадок при печати	169
Устранение дефектов печати	175
Устранение неполадок дополнительных принадлежностей	180
Устранение неполадок при сетевой печати	181
Устранение прочих неполадок	181
Обращение в службу технической поддержки	181

Устранение общих неполадок принтера

Иногда неполадки принтера можно легко устранить. При наличии неполадки проверьте следующее:

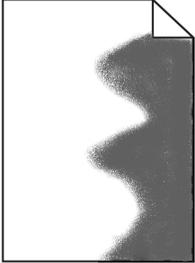
- При отображении на панели управления сообщения обратитесь к разделу **Сообщения принтера**.
- Кабель питания подсоединен к принтеру и к надежно заземленной сетевой розетке.
- Питание принтера включено.
- Сетевая розетка не выключена с помощью какого-либо выключателя или прерывателя.
- Другое электрооборудование, подключенное к той же линии электропитания, работает.
- Все дополнительные устройства принтера установлены правильно.
- Если перечисленные выше проверки не дали результатов, выключите питание принтера, подождите примерно 10 секунд и снова включите принтер. Часто это помогает устранить неполадку.

Примечание. Если устранить неполадку не удалось, переходите к другим пунктам раздела **Устранение неполадок**.

Устранение неполадок дисплея

Неполадка	Способ устранения
На панели управления отображаются только ромбы или он пуст.	<ul style="list-style-type: none">• Выключите принтер, подождите примерно 10 секунд и снова включите принтер.• На панели управления появится сообщение Выполняется самодиагностика. После завершения самодиагностики на дисплее должно появиться сообщение Готов. <p>Если это сообщение не появилось, выключите принтер и обратитесь в Центр обслуживания пользователей Lexmark по телефону 1-859-232-3000 или по адресу в Интернет http://support.lexmark.com.</p>
Изменение значений параметров меню, выполняемое с панели управления, не действует.	<p>Настройка параметров в программном приложении, драйвере принтера и служебных программах принтера заменяет настройку параметров с панели управления.</p> <ul style="list-style-type: none">• Изменяйте настройку параметров меню в драйвере принтера, служебных программах принтера или программном приложении, а не на панели управления.• Чтобы параметры можно было изменять с панели управления, отключите настройку параметров меню в драйвере принтера, служебных программах принтера и программном приложении.

Устранение неполадок при печати

Неполадка	Способ устранения
При выборе в драйвере принтера высокого качества печати принтер выполняет печать медленно.	Чем выше выбранное качество, тем медленнее будет выполняться печать задания. Если требуется высокая скорость, в параметрах качества выберите "Черновое" или "Обычное". При качестве печати "Высокое" печать выполняется приблизительно в два раза медленнее, чем при качестве "Обычное".
При печати на узких материалах для печати (с шириной менее 182 мм [7,2 дюйма]).	Принтер осуществляет подачу узких материалов для печати медленнее. Если требуется высокая скорость, используйте материалы для печати большей ширины.
Медленная печать на прозрачных пленках	Скорость печати снижается для повышения качества. Если вместо прозрачной пленки в качестве типа материала для печати указать обычную бумагу, скорость печати возрастает, но при этом возможно склеивание пленок в выходном лотке.
Принтер не печатает или печатает черные пятна вдоль правой стороны страницы 	Убедитесь в том, что верхняя передняя дверца плотно закрыта с обеих сторон. Если левая сторона дверцы закрыта неплотно, принтер не будет печатать. Если закрыта неплотно правая сторона дверцы, принтер может печатать черные пятна вдоль правой стороны страницы.

Устранение неполадок

Неполадка	Способ устранения
Задание не печатается или печатаются неверные символы.	<ul style="list-style-type: none">• Перед отправкой задания на печать убедитесь в том, что на панели управления отображается сообщение Готов. Для возврата в состояние Готов нажмите клавишу Работа.• Убедитесь в том, что в принтер загружен материал для печати. См. разделы Загрузка лотков и Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи. Нажмите кнопку Продолжить.• Убедитесь в том, что используется правильный язык управления принтером.• Убедитесь в том, что используется правильный драйвер принтера.• Убедитесь в том, что кабель параллельного интерфейса или кабель USB плотно вставлен в разъем на задней панели принтера.• Проверьте подключение кабелей.• Убедитесь в том, что принтер подключен с помощью кабеля правильного типа. Для подключения через параллельный порт рекомендуется использовать кабель, удовлетворяющий требованиям стандарта IEEE 1284, например, кабель Lexmark, номер по каталогу 1329605 (3 м) или 1427498 (6 м). При подключении через порт USB рекомендуется использовать кабель Lexmark, номер по каталогу 12A2405 (2 м).• Если принтер подсоединен к коммутатору, попробуйте подключить его напрямую.• Убедитесь в том, что в драйвере принтера или на панели управления выбран правильный формат материала для печати.• Убедитесь в том, что в драйвере принтера или на панели управления для параметров PCL SmartSwitch и PS SmartSwitch установлено значение "Вкл."• При использовании буферизации печати убедитесь в том, что приложение буферизации реагирует на действия пользователя.• Если печать производится через компьютерную сеть или с компьютера Macintosh, см. раздел Устранение неполадок при сетевой печати.• Проверьте, какой компьютерный интерфейс используется.
Принтер подключен через порт USB, но печать не выполняется.	Убедитесь в том, что используется операционная система с поддержкой шины USB и принтер поддерживает работу с этой операционной системой.

Устранение неполадок

Неполадка	Способ устранения
Сбои при подаче материала для печати или подача нескольких листов одновременно	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, материал для печати удовлетворяет требованиям к материалам для данного принтера. Более подробно см. Устройства подачи материалов для печати и их характеристики. • Изогните материал для печати перед его загрузкой в принтер. • Убедитесь в правильности загрузки материала для печати. • Убедитесь в том, что направляющие ширины и длины бумаги в лотке установлены правильно и не слишком плотно прижаты к пачке материала для печати. • Не переполняйте устройства подачи. Соблюдайте ограничения, задаваемые индикаторами максимальной высоты стопки. • Загружайте материал для печати в многоцелевое устройство подачи без усилия. • Не используйте скрученные материалы для печати. • Если материал имеет строну, предназначенную для печати, выполняйте загрузку в соответствии с инструкциями, приведенными в разделах Загрузка лотков и Загрузка и использование многоцелевого устройства подачи. • Попробуйте уменьшить количество материала для печати в устройстве подачи. • Переверните материал для печати – возможно, после этого неполадки при подаче исчезнут. • Не загружайте в одно устройство подачи материалы различных типов одновременно. • Не смешивайте материалы для печати из разных пачек. • Перед загрузкой пачки в устройство подачи удалите из нее верхний и нижний листы. • Загружайте материал для печати в только в пустое устройство подачи.
Задания печатаются из неправильного устройства подачи или на материале неправильного типа.	Проверьте значение параметра "Тип бумаги" в драйвере принтера или на панели управления.
Отпечатанные материалы неровно укладываются в выходной лоток.	<ul style="list-style-type: none"> • Переверните пачку материалов для печати в лотке или многоцелевом устройстве подачи. • Поднимите упор для бумаги в стандартном выходном лотке. Материал будет укладываться более ровно. <p>Примечание. Материалы для печати формата Legal неправильно укладываются в заднем выходном лотке, когда в нем накапливается пачка листов. Во время печати необходимо чаще удалять отпечатанные листы из этого лотка.</p>
Некоторые детали принтера отсутствуют или повреждены.	Обратитесь по месту приобретения принтера.
Не удается закрыть верхнюю переднюю дверцу.	Проверьте, правильно ли установлен картридж.
Принтер включен, но не печатает.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что в принтере установлен картридж. • Убедитесь в том, что кабель параллельного интерфейса плотно вставлен в разъем на задней панели принтера.

Устранение неполадок

Неполадка	Способ устранения
Перекося или скручивание материала для печати.	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускайте переполнения стандартного лотка или дополнительного устройства подачи на 250 или 500 листов. Емкости устройств подачи перечислены в разделе Устройства подачи материалов для печати и их характеристики. • Придвиньте направляющие для бумаги вплотную к краям материала для печати.
Материалы для печати слипаются или принтер подает одновременно несколько листов.	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките материалы для печати из лотка и пролистайте пачку материалов. • Не переполняйте лотки. Емкости устройств подачи приведены в разделе Устройства подачи материалов для печати и их характеристики.
Материал для печати не подается из лотка подачи 1 (стандартный лоток).	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките материал для печати и пролистайте пачку. • Убедитесь в том, что в драйвере принтера или на панели управления выбран лоток 1. • Не переполняйте лоток подачи. • Убедитесь в том, что направляющие ширины и длины бумаги в лотке установлены правильно и не слишком плотно прижаты к пачке материала для печати. • Убедитесь в том, что положение диска выбора материала для печати этого лотка соответствует плотности используемого материала для печати. См. Загрузка материала для печати плотностью выше 90 г/м².
Бумага не подается из дополнительного лотка 2 (дополнительного устройства подачи на 250 или 500 листов). Примечание. В дополнительное устройство подачи можно загружать только бумагу.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что в драйвере принтера или на панели управления выбран дополнительный лоток 2. • Убедитесь в том, что лоток полностью задвинут в принтер. • Перед установкой лотка в принтер убедитесь в том, что металлическая пластина в лотке находится в нижнем положении. (После установки лотка металлическая пластина поднимается вверх.) • Проверьте, что высота стопки бумаги не превышает индикатора максимальной высоты стопки. • Убедитесь в том, что бумага заправлена под металлический упор. См. Загрузка лотков. • Убедитесь в том, что направляющие ширины и длины бумаги в лотке установлены правильно и не слишком плотно прижаты к пачке материала для печати. • Извлеките бумагу из дополнительного лотка 2 и пролистайте пачку. • <i>Только для лотка подачи на 250 листов:</i> Убедитесь в том, что положение диска выбора материала для печати этого лотка соответствует плотности используемой бумаги. См. Загрузка материала для печати плотностью выше 90 г/м².
На панели управления отображается сообщение Загрузите лтк <х> несмотря на то, что в лоток 1 (стандартный лоток) или в лоток 2 (дополнительное устройство подачи на 250 или 500 листов) загружена бумага.	Проверьте, что лоток задвинут до упора.

Неполадка	Способ устранения
Сообщение о замятии бумаги продолжает отображаться на панели оператора, хотя замятие устранено.	<ul style="list-style-type: none"> • Тщательно очистите весь механизм принтера. • Для перезапуска принтера нажмите кнопку Работа или откройте и снова закройте верхнюю переднюю дверцу. • Убедитесь в том, что в принтере установлен картридж.
В режиме эмуляции PostScript 3 принтер удаляет данные.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что используется правильный драйвер PostScript. • Объем памяти принтера недостаточен для печати задания. Установите дополнительную память. Инструкции по установке дополнительных модулей памяти приведены в разделе <i>Руководство по установке</i>.
При выходе из принтера бумага скручивается.	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте бумагу, которая была плотно запечатана в упаковке. • Переверните бумагу. • Разверните бумагу на 180 градусов. • При печати многостраничного задания попробуйте выполнить печать на обеих сторонах. • При печати на плотном материале для печати откройте заднюю выходную дверцу принтера, чтобы обеспечить прямой тракт движения бумаги. • Попробуйте использовать бумагу другого сорта или изготовителя. • Если возможно, выполняйте печать в условиях меньшей влажности. <p>Если бумага продолжает скручиваться, выберите параметр "Уменьшить скручивание" в меню "Конфигурация" (см. Включение режима "Уменьшение скручивания").</p>
При выходе из принтера материал для печати мнется или сгибается.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в правильности загрузки материала для печати. • Попробуйте выполнить печать из другого лотка. • Переверните стопку материала для печати в лотке. Разверните материал для печати на 180 градусов.

Включение режима "Уменьшение скручивания"

Если при выходе из принтера материал для печати скручивается, уменьшить это неполадку поможет включение режима "Уменьшение скручивания". Однако перед включением этого режима следует попытаться воспользоваться разделами из главы "Устранение неполадок" (см. **При выходе из принтера бумага скручивается.**).

Примечание. В режиме "Уменьшение скручивание" значительно снижается скорость печати.

- 1** Выключите принтер.
- 2** Нажмите кнопки **Выбор** и **Возврат** и, удерживая их нажатыми, включите принтер.
- 3** При отображении сообщения **Выполняется самодиагностика** отпустите кнопки.

В первой строке дисплея отображается меню **Конфигурация**. Во второй строке дисплея появится текст **Уменьшение скручивания**.

4 Нажмите кнопку **Выбор**.

Во второй строке дисплея появится текст **Выкл. ***

5 Нажмите кнопку **Меню**.

Во второй строке дисплея появится текст **Вкл. .**

6 Нажмите кнопку **Выбор**.

На дисплее на короткое время появится сообщение **СОХРАНЕНО**.

7 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Выход из меню**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

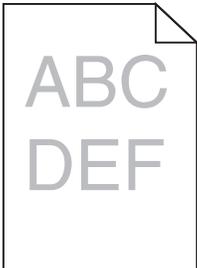
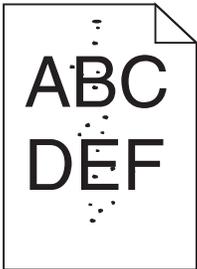
Будет отображено сообщение **Выполняется самодиагностика**. Принтер вернется в режим готовности.

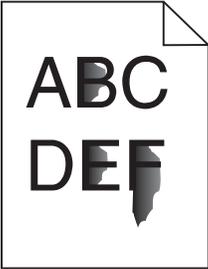
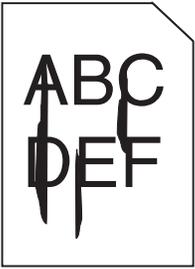
Устранение дефектов печати

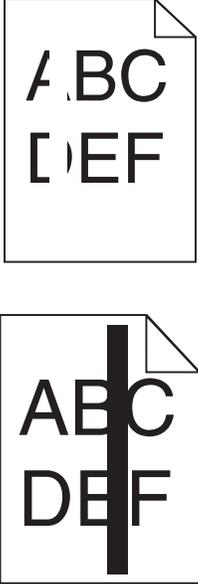
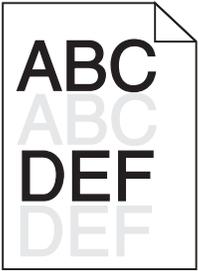
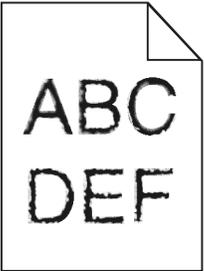
Большинство неполадок, связанных с качеством печати, можно устранить путем замены принадлежностей или деталей принтера, выработавших свой ресурс.

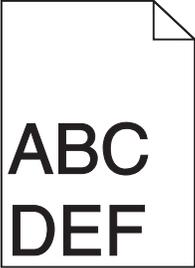
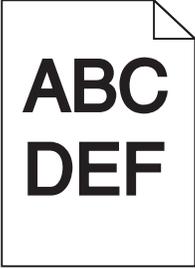
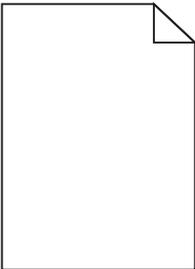
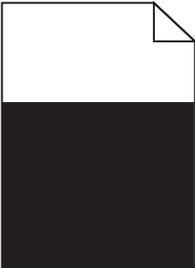
Информация о сроках замены расходных материалов приведена в разделе **Определение состояния расходных материалов**.

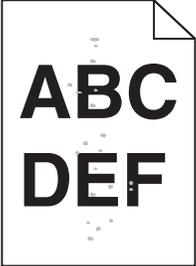
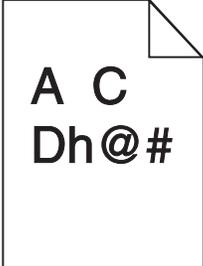
Приведенная ниже таблица содержит рекомендации по восстановлению качества печати. Если устранить неполадку не удастся, обратитесь по месту приобретения принтера.

Неполадка	Способ устранения
<p>Блеклые или размазанные символы.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • В картридже заканчивается тонер. Чтобы использовать остатки тонера, извлеките картридж, взявшись за рукоятки обеими руками. Повернув картридж так, чтобы изображенные на нем стрелки были направлены вниз, покачайте картридж в направлении вперед-назад. Установите картридж на место и нажмите кнопку Работа. • Установите для параметра "Плотность тонера" значение больше 8. • При печати на прозрачных пленках, карточках или этикетках установите правильное значение параметра "Тип бумаги" в драйвере принтера или на панели управления. • При печати на материале с рельефной поверхностью установите соответствующие значения параметров "Плотность бумаги" и "Фактура бумаги" . • Используйте бумагу и другие материалы, рекомендуемые для данного принтера. См. документ <i>Руководство по печати на карточках и этикетках</i>, который можно загрузить с Web-сервера Lexmark (www.lexmark.com). • Принтер обнаружил ошибку, связанную с картриджем. Замените картридж. • Убедитесь в том, что материал, загруженный в принтер, не отсырел.
<p>На лицевой или обратной стороне бумаги появляются пятна тонера.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что материал для печати не смят и не скручен. • Замените отслуживший картридж. • Тонер попал на валик переноса. Во избежание этого не загружайте материал для печати, длина которого меньше длины страницы задания на печать. В драйвере принтера или на панели управления задайте правильный формат бумаги. • Для очистки валика переноса откройте и снова закройте верхнюю переднюю дверцу принтера. Принтер автоматически выполнит цикл подготовки к работе.

Неполадка	Способ устранения
<p>Тонер смазывается или стирается со страницы.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • При печати на материале с рельефной поверхностью установите соответствующие значения для параметров "Плотность бумаги" и "Фактура бумаги" в меню "Бумага". См. Тип бумаги. • Убедитесь в том, что материал для печати удовлетворяет требованиям для данного принтера. Более подробно см. Устройства подачи материалов для печати и их характеристики. Если устранить неполадку не удастся, обратитесь в Центр обслуживания пользователей Lexmark по телефону 1-859-232-3000 или по адресу Интернет http://support.lexmark.com. • При печати на прозрачных пленках, карточках или этикетках установите правильное значение параметра "Тип бумаги" в драйвере принтера или на панели управления. • Попробуйте использовать другой тип бумаги. Наилучшие результаты дает бумага, предназначенная для копировальных аппаратов.
<p>На странице появляются вертикальные или горизонтальные полосы.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • В картридже заканчивается тонер. Снимите картридж. Аккуратно покачайте картридж для распределения оставшегося тонера и установите картридж на место. В разделе Замена картриджа приведен рисунок, на котором показано, как встряхивать картридж. • При печати на бланках краска, нанесенная на бланки, должна выдерживать нагрев до температуры 200°C.
<p>Светлая печать, но сообщение Мало тонера не отображается.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките картридж, покачайте его из стороны в сторону для распределения оставшегося тонера и установите картридж на место. В разделе Замена картриджа приведен рисунок, на котором показано, как покачивать картридж. • Замените отслуживший картридж. См. инструкции в разделе Замена картриджа.
<p>Отображается сообщение Мало тонера.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките картридж, покачайте его из стороны в сторону для распределения оставшегося тонера и установите картридж на место. В разделе Замена картриджа приведен рисунок, на котором показано, как покачивать картридж. • Замените отслуживший картридж. См. инструкции в разделе Замена картриджа.

Неполадка	Способ устранения
<p>При печати на прозрачных пленках или на бумаге появляются черные или белые полосы.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите в программном приложении другой рисунок заливки. • Попробуйте использовать другой тип материала для печати. Наилучшие результаты дают материалы, предназначенные для копировальных аппаратов. • Извлеките картридж, покачайте его из стороны в сторону для распределения оставшегося тонера и установите картридж на место. В разделе Замена картриджа приведен рисунок, на котором показано, как покачивать картридж. • Замените отслуживший картридж. См. инструкции в разделе Замена картриджа.
<p>На странице появляются расплывчатые изображения или регулярные точки.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Попробуйте использовать другой тип материала для печати. Наилучшие результаты дают материалы, предназначенные для копировальных аппаратов. • Замените отслуживший картридж. См. инструкции в разделе Замена картриджа.
<p>Зазубренные или неровные контуры символов или плохое качество изображений.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Измените значение параметра Разрешение печ. в меню "Качество" на 600 или 1200 точек на дюйм. • При использовании загружаемых шрифтов убедитесь в том, что шрифт поддерживается принтером, компьютером и программным приложением. • Разрешение автоматически снижено при печати. Уменьшите сложность задания на печать или установите в принтер дополнительный модуль памяти.

Неполадка	Способ устранения
<p>Неверная ширина левого и верхнего поля при печати задания.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность установки значения параметра Формат бумаги в меню "Бумага". • Убедитесь в том, что поля правильно установлены в программном приложении.
<p>Печать слишком темная.</p> 	<p>Измените значение параметра Плотность тонера в меню "Качество".</p> <p>Примечание. Пользователи компьютеров Macintosh должны проверить, не установлено ли в программном приложении чрезмерное количество строк на дюйм (lpi).</p>
<p>Страницы распечатываются пустыми.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • В картридже закончился тонер или картридж неисправен. Замените отслуживший картридж. См. инструкции в разделе Замена картриджа. • Произошел программный сбой. Выключите, затем снова включите принтер. • Убедитесь в том, что с картриджа удален весь упаковочный материал. Инструкции по распаковке картриджа приведены в разделе Замена картриджа. • Убедитесь в том, что картридж правильно установлен в принтер. Более подробно см. Замена картриджа.
<p>Часть страницы или вся страница черная.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что картридж правильно установлен в принтер. Более подробно см. Замена картриджа. • Если заменялся зарядный валик, проверьте, что он установлен правильно.

Неполадка	Способ устранения
<p>На странице появляется серый фон или расплывчатые следы тонера.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что картридж правильно установлен в принтер. Более подробно см. Замена картриджа. • Замените картридж. Более подробно см. Замена картриджа. • Если неполадка сохранится, замените зарядный валик. Дополнительные сведения приведены в разделе Замена зарядного валика.
<p>Печать неверных символов или пропуск символов при печати.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что используется правильный драйвер принтера. • Выключите, затем снова включите принтер. • Убедитесь в том, что кабель параллельного интерфейса плотно вставлен в разъем на задней панели принтера. • Перейдите в режим меню, выполнив инструкции на странице конфигурации параметров принтера. <ul style="list-style-type: none"> – Выберите режим шестнадцатеричного дампа для определения причины неполадки. Дополнительная информация приведена в разделе Режим шестнадцатеричного дампа. – Выберите функцию восстановления значений параметров, заданных изготовителем. Дополнительная информация приведена в разделе Восстановление значений параметров, заданных изготовителем.
<p>Низкое качество печати на обратной стороне при печати на обеих сторонах.</p>	<p>В меню "Бумага" измените значение Фактура бумаги на "Шероховатая".</p>
<p>Низкое качество печати при использовании бумаги 24# с высоким содержанием хлопка (шероховатая бумага).</p>	<p>В меню "Бумага" измените значение Фактура бумаги на "Шероховатая", а значение Плотность бумаги на "Плотная".</p>

Устранение неполадок дополнительных принадлежностей

Неполадка	Способ устранения
<p>Дополнительная принадлежность не работает надлежащим образом после установки или в процессе эксплуатации принтера.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Выключите питание принтера, подождите примерно 10 секунд и снова включите принтер. Если неполадка не устранена, отсоедините принтер от электросети и проверьте подсоединение дополнительного устройства к принтеру.• Убедитесь в том, что дополнительная принадлежность установлена и выбрана в активном драйвере принтера.• Для пользователей Macintosh: убедитесь в том, что принтер установлен в приложении Chooser. <p>Дополнительное устройство подачи.</p> <ul style="list-style-type: none">– Проверьте надежность подсоединения дополнительного устройства подачи к принтеру. См. <i>Руководство по установке</i>.– Убедитесь в правильности загрузки материала для печати. Более подробно см. Загрузка лотков. <p>Дополнительный модуль флэш-памяти.</p> <ul style="list-style-type: none">– Убедитесь в том, что модуль флэш-памяти правильно установлен на системной плате принтера. <p>Дополнительный модуль оперативной памяти.</p> <ul style="list-style-type: none">– Убедитесь в том, что модуль оперативной памяти правильно установлен на системной плате принтера.

Устранение неполадок при сетевой печати

Неполадка	Способ устранения
Задание не печатается или печатаются неверные символы.	<p>При использовании сервера печати Lexmark убедитесь в том, что сервер правильно установлен и что к нему подсоединен сетевой кабель.</p> <p>Примечание. Дополнительная информация приведена в документации, прилагаемой к серверу печати.</p> <p>Для пользователей Novell:</p> <ul style="list-style-type: none">• Дата создания файла netware.driv должна быть 24 октября 1994 г. или позже.• В команду перехвата должен быть включен флаг NT (без символов табуляции). <p>Для пользователей Macintosh: убедитесь в том, что принтер правильно установлен в приложении Chooser.</p>

Устранение прочих неполадок

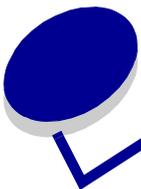
Неполадка	Способ устранения
Где можно получить обновленные драйверы принтера и служебные программы?	За обновленными драйверами принтера обращайтесь на Web-узел Lexmark по адресу www.lexmark.com .
Где найти список управляющих esc-последовательностей принтера?	Файл PDF с полным списком управляющих esc-последовательностей языка PCL находится на компакт-диске с драйверами из комплекта поставки принтера.

Обращение в службу технической поддержки

При обращении в службу технической поддержки принтера будьте готовы описать возникшую неполадку или передать сообщение об ошибке, отображаемое на дисплее.

Выясните модель и серийный номер принтера. Эта информация указана на ярлыке на задней панели принтера рядом с местом расположения шнура питания. Серийный номер также содержится на странице установок меню, которую можно распечатать из меню "Служебные функции". Более подробно см. [Печать страниц параметров меню и страниц сетевых параметров](#).

Для получения обслуживания обратитесь на Web-узел поддержки заказчиков Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> и сообщите описание неполадки.



Уведомления

Раздел	Стр.
Информация о торговых марках	182
Уведомление о лицензировании	183
Уведомление о лазерном излучении	183
Уведомления о соответствии требованиям на электромагнитное излучение	183
Энергопотребление принтера	185

Информация о торговых марках

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

PictureGrade является торговой маркой корпорации Lexmark International.

PCL® является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard. PCL – это название, используемое компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, выполняемых принтерами этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

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

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

Albertus	Корпорация Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Корпорация Monotype Corporation plc
Candid	Корпорация Agfa
CG Omega	Изделие корпорации Agfa Этот шрифт создан корпорацией Agfa Corporation на основе шрифта Times New Roman в соответствии с лицензионным соглашением с корпорацией The Monotype Corporation plc
CG Times	
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Linotype-Hell AG и/или ее филиалы
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Корпорация Monotype Corporation plc
cyrvetica	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

Все прочие торговые марки являются собственностью своих владельцев.

Уведомление о лицензировании

В принтер встроено следующее программное обеспечение:

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

Щелкните мышью на названии документа, который вы хотите просмотреть:



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

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

Для загрузки файлов, содержащих исходный код программного обеспечения, модифицированный корпорацией Lexmark в соответствии с лицензиями GNU, запустите компакт-диск с драйверами из комплекта поставки принтера и щелкните мышью на ссылке **Как обратиться на фирму Lexmark**.

Уведомление о лазерном излучении

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

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 5 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 770-795 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальной эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

Уведомления о соответствии требованиям на электромагнитное излучение

Декларация соответствия требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Принтер Lexmark T430, тип механизма 4048, проверен и признан соответствующим ограничениям, накладываемым на цифровые устройства класса B согласно части 15 Требований FCC. При работе устройства выполняются следующие два условия: (1) данное устройство не создает вредных помех и (2) данное устройство не подвержено воздействию любых внешних помех, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе устройства.

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

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.

- Подсоедините устройство и приемник к разным сетевым розеткам или линиям.
- Получите консультацию и дополнительные рекомендации по месту приобретения принтера или в представительстве по обслуживанию.

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

Примечание. Для обеспечения соответствия требованиям FCC по электромагнитным помехам для вычислительных устройств класса В используйте правильно экранированный и заземленный кабель, например, кабель Lexmark, артикул 1329605 или 12A2405 (соответственно для подключения через параллельный порт или порт USB). Использование кабеля другого типа, неэкранированного и надлежащим образом не заземленного, может привести к нарушению Требований FCC. Все вопросы по данной декларации соответствия следует направлять по адресу:

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

Industry Canada compliance statement

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

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

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

Соответствие стандартам Европейского сообщества (ЕС)

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

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

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

Уведомление VCCI для Японии

Если на табличке с характеристиками принтера присутствует следующий символ:



для данного принтера применимо следующее заявление.

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Заявление о соответствии требованиям MIC Кореи

Если на табличке с характеристиками принтера присутствует следующий символ:



для данного принтера применимо следующее заявление.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Данное оборудование прошло процедуру регистрации в EMC в качестве бытового устройства. Оно может использоваться в любых применениях, в том числе в жилых помещениях.

Уровень шума

Перечисленные ниже результаты измерений получены в соответствии со стандартом ISO 7779 и изложены согласно ISO 9296.

Среднее звуковое давление (дБА) на расстоянии 1 м

Печать	53
Режим ожидания	30

ENERGY STAR



Программа EPA ENERGY STAR разработана совместно с изготовителями офисного оборудования с целью внедрить на рынок энергосберегающие изделия и снизить загрязнение воздуха,

вызванное производством электроэнергии.

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

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

Энергопотребление принтера

В следующей таблице приведены характеристики энергопотребления принтера.

Режим	Описание	Потребляемая мощность
Печать	Принтер формирует бумажную распечатку	530 Вт
Готов	Принтер ожидает поступления задания на печать	30 Вт
Энергосбережение	Принтер находится в режиме энергосбережения	13 Вт
Откл.	Принтер подключен к электрической розетке, но выключатель находится в выключенном положении	0 Вт

Значения потребляемой мощности, указанные в предыдущей таблице, представляют усредненные по времени результаты измерений. Мгновенные броски тока могут существенно превышать эти средние значения.

Энергосбережение

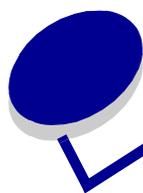
Поскольку данный принтер разработан в соответствии с программой ENERGY STAR, в нем предусмотрен режим экономии энергии, называемый "Энергосбережение". Режим энергосбережения соответствует спящему режиму по спецификации EPA. В режиме энергосбережения экономия потребления электроэнергии достигается за счет снижения потребляемой мощности в периоды длительного простоя. Режим энергосбережения автоматически включается, когда принтер не используется в течение заданного периода времени, называемого периодом ожидания перед включением энергосбережения. Заводское значение периода ожидания перед включением энергосбережения для этого принтера составляет 60 минут.

С помощью меню конфигурации принтера период ожидания перед включением энергосбережения может быть изменен в пределах от 1 минуты до 240 минут. Установка малого значения периода ожидания перед включением энергосбережения снижает потребление электроэнергии, но может увеличить время отклика принтера. Установка большого значения периода ожидания перед включением энергосбережения обеспечивает малое время отклика принтера, но за счет увеличения потребления электроэнергии.

Если режим "Энергосбережение" снижает эффективность использования принтера, этот режим можно отключить в меню установки (см. [стр. 96](#)).

Суммарное энергопотребление

Иногда бывает полезным подсчитать суммарное энергопотребление принтера. Поскольку заявленная потребляемая мощность указана в ваттах, для вычисления энергопотребления следует умножить потребляемую мощность на время, которое принтер находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление принтера равно сумме электроэнергии, потребляемой в каждом режиме.



Указатель

А

- Аварийный сигнал (меню "Установка") 93
- Авто CR после LF (меню "Эмуляция PCL") 99, 105
- Авто LF после CR (меню "Эмуляция PCL") 99, 105
- автоматическое определение формата бумаги 78
- автоматическое связывание лотков 62
- Автопродолжение (меню "Установка") 93
- артикул
 - кабель параллельного интерфейса 170
 - кабель USB 170

Б

- блеклые символы 175
- бумага 14
 - выбор 14
 - загрузка
 - дополнительный лоток для этикеток 21
 - дополнительный лоток на 250 листов 21
 - дополнительный лоток на 500 листов 27
 - многоцелевое устройство подачи 35, 37
 - стандартный лоток 21
 - рекомендации 14
- бумага, определение
 - если требуемый формат не загружен 82
 - печатные бланки 77
 - плотность 81
 - подача 79
 - пользовательский тип 76
 - тип 80, 81
 - фактура 79
 - формат 78
- Буфер параллельного порта (меню "Параллельный порт") 109
- Буфер печати (меню "Задания") 91
- Буфер USB (меню "USB") 115

В

- включение меню панели управления 160
- Возврат, кнопка 71
- Восст. после ЗМТ (меню "Установка") 94
- время ожидания
 - ожидание 98
- Время ожидания (меню "Установка") 98
- время ожидания, настройка 98
- выбор 71
 - параметры меню 71
 - числовые значения 71
- Выбор, кнопка 71
- выдача бумаги из принтера 41
 - задний выходной лоток 42
 - стандартный выходной лоток 41
- выходные лотки 41
 - задний выходной лоток 42
 - стандартный выходной лоток 41
 - упор для бумаги 41

Г

- габариты
 - бумага 12

Д

- Двоичный PS-MAC (меню "Параллельный порт") 108
- Двоичный PS-MAC (меню "Сетевой порт") 111
- Двоичный PS-MAC (меню "USB") 113
- двусторонняя печать
 - включение 83
 - выбор 58
 - из лотков 59
 - из многоцелевого устройства подачи 59
 - определение 58
 - сшивание 59, 84
- Двусторонняя печать (меню "Оформление") 83
- декларация об излучении 183

Дефрагментация флэш-памяти (меню "Служебные функции") 87
диск 26
диск выбора материала для печати 26
диск лотка 26
дополнительная память принтера, извлечение 154
дополнительная плата с микропрограммным обеспечением, извлечение 155
дополнительное устройство подачи, отсоединение 151
дополнительные устройства
 проверка с помощью страницы параметров меню 131
драйверы, получение 181

Ж

жесткий диск
 печать списка загруженных ресурсов 88
 установка в качестве устройства назначения 94

З

Заводские значения (меню "Служебные функции") 87
заводские значения по умолчанию, восстановление 87
загруженные ресурсы
 печать 88
 сохранение ресурсов 97
 хранение 94
загрузка
 бумага
 многоцелевое устройство подачи 37
 дополнительный лоток на 250 листов 21
 дополнительный лоток на 500 листов 27
 емкость
 дополнительный лоток на 250 листов 11
 дополнительный лоток на 500 листов 11
 стандартный лоток 11
 карточки для каталогов 37
 конверты 39
 прозрачные пленки 38
 стандартный лоток 21
 фирменный бланк 38
 этикетки, многоцелевое устройство подачи 37
загрузка бумаги

 дополнительный лоток на 250 листов 21
Загрузка бумаги (меню "Бумага") 77
Загрузка в (меню "Установка") 94
загрузка материалов для печати
 дополнительный лоток на 250 листов 21
 дополнительный лоток на 500 листов 27
 многоцелевое устройство подачи 35
 стандартный лоток 21
задание 162
 конфиденциальное 89, 90
 отложенное 90
 отмена 89
задание на печать, отмена
 из компьютера с ОС Windows 61
 из компьютера Macintosh 61
 с панели управления принтера 61
задание на печать, передача 57
 из компьютера Macintosh 57
 из Windows 57
задание не печатается 181
задний выходной лоток
 использование 42
 карточки, выдача 42
зазубренные контуры символов 177
заказ картриджа 139
замена
 зарядный валик 145
замытие материала для печати
 очистка пути прохождения бумаги 45
 предотвращение 19
 сообщения 116
 устранение 45
 см. замытия бумаги
замытия бумаги
 повторная печать замытых страниц 94
 предотвращение 19
 путь бумаги через принтер 45
 устранение 45
зарядный валик
 замена 145
Защита страницы (меню "Установка") 95
заявление о соответствии требованиям на электромагнитное излучение 183
заявление о соответствии требованиям FCC 183

И

Изм. номер лотка (меню "Эмуляция

PCL") 102
Изменить номер лотка (меню "Эмуляция PCL") 107
интерфейсы
 параллельного интерфейса 107
 сеть 111
 USB 113
Источник бумаги (меню "Бумага") 79
Источник стр-разд (меню "Оформление") 86
Источник шрифта (меню "Эмуляция PCL") 100

К

кабель параллельного интерфейса,
 артикул 170
кабель USB
 артикул 170
карточки для каталогов 18
 емкость 11
 загрузка 37
 рекомендации 18
 устройство подачи 11
карточки, выдача в задний выходной лоток 42
картридж принтера
 заказ 139
 установка 143
 хранение 140
картридж с тонером
 переработка 145
качество печати, настройка
 плотность тонера 92
 разрешение печати 92
 PictureGrade 92
комплект фотобарабана
 переработка 145
конверты 16
 загрузка 39
 рекомендации 16
Конфигурация МУП (меню "Бумага") 76
Конфиденциальное задание (меню "Задания") 89, 90
конфиденциальные задания 133
 ввод имени пользователя 162
 ввод ПИН-кода 133
 передача 133
Копии (меню "Оформление") 83
копии, количество 83

Краткое рук-во (меню "Справка") 115

Л

лотки 41
 задний выходной лоток 42
 стандартный выходной лоток 41
 упор для бумаги 41
лоток
 связывание 62

М

материал для печати
 бумага
 загрузка в дополнительный лоток для этикеток 21
 загрузка в дополнительный лоток на 250 листов 21
 загрузка в дополнительный лоток на 500 листов 27
 загрузка в стандартный лоток 21
 загрузка многоцелевого устройства подачи 37
 форматы 12
 загрузка
 дополнительный лоток для этикеток 21
 дополнительный лоток на 250 листов 21
 дополнительный лоток на 500 листов 27
 многоцелевое устройство подачи 37
 стандартный лоток 21
карточки для каталогов
 форматы 11
 неправильный тип 171
 плотный (28#) 26
поддерживаемые форматы
 10 (Com-10) 13
 7 3/4 (Monarch) 13
 9 конверт 13
 бумага 12
 C5 13
 A4 12
 A5 12
 B5 13
 DL 13
 Executive 13
 Folio 13
 JIS B5 12
 Legal 13
 Letter 12

- Universal 13
- statement 13
- прозрачные пленки
 - загрузка в стандартный лоток 21
 - загрузка многоцелевого устройства подачи 38
 - рекомендации 16
- рекомендации
 - загрузка в дополнительный лоток на 250 листов 21
 - загрузка в дополнительный лоток на 500 листов 27
 - загрузка в стандартный лоток 21
 - загрузка многоцелевого устройства подачи 35
 - фирменный бланк 15
 - фирменный бланк, печать 15
- устройства подачи 11
- фирменный бланк
 - загрузка многоцелевого устройства подачи 38
 - инструкции по загрузке в различные устройства подачи 15
- хранение 19
- меню "Бумага" 76
 - Загрузка бумаги 77
 - Источник бумаги 79
 - Конфигурация МУП 76
 - Плотность бумаги 81
 - Подстановка форм 82
 - Пользовательские типы 76
 - Тип бумаги 80, 81
 - Универсальная настройка 82
 - Фактура бумаги 79
 - Формат бумаги 78
- меню "Задания" 89
 - Буфер печати 91
 - Конфиденциальное задание 89, 90
 - Отменить задание 89
 - Приост. задания 90
 - Сброс принтера 91
- меню "Качество" 92
 - Плотность тонера 92
 - Разрешение печ. 92
 - PictureGrade 92
- меню "Оформление" 83
 - Двусторонняя печать 83
 - Источник стр-разд 86
 - Копии 83
 - Многостраничная печать 85
 - Многостраничное поле 84
 - Многостраничный вид 85
 - Порядок многостраничной печати 84
 - Пустые страницы 83
 - Разбор по копиям 83
 - Сторона прошивки 84
 - Страницы-разделители 86
- меню "Параллельный порт" 107
 - Буфер параллельного порта 109
 - Двоичный PS-MAC 108
 - Обрабатывать аппаратный сброс 107
 - Паралл. режим 2 109
 - Протокол 110
 - Расширенный статус 107
 - Режим NPA 108
 - PCL SmartSwitch 109
 - PS SmartSwitch 110
- меню "Сетевой порт" 111
 - Двоичный PS-MAC 111
 - Режим NPA 112
 - Сетевой буфер 111
 - Стандартный сетевой порт 112
 - PCL SmartSwitch 112
 - PS SmartSwitch 112
- меню "Служебные функции" 87
 - Дефрагментация флэш-памяти 87
 - Заводские значения 87
 - Печ.конфиг.сети <x> 88
 - Распеч. каталог 88
 - Распечат. шрифты 88
 - Распечатка меню 88
 - Уд.приост.задан. 87
 - Формат. флэш-пам 88
 - Шестнадцатеричный дамп 88
- меню "Справка" 115
- меню "Справка", Краткое рук-во 115
- меню "Установка" 93
 - Аварийный сигнал 93
 - Автопродолжение 93
 - Восст. после ЗМТ 94
 - Время ожидания 98
 - Загрузка в 94
 - Защита страницы 95
 - Пауза при печати 97
 - Сигн. Нет тонера 98
 - Сохран. ресурсов 97

Энергосбережение 96
Язык дисплея 94
Язык принтера 97
Меню "Эмуляция PCL" 99
меню "Эмуляция PCL"
Авто CR после LF 99, 105
Авто LF после CR 99, 105
Изм. номер лотка 102
Изменить номер лотка 107
Источник шрифта 100
Набор символов 101
Название шрифта 99
Ориентация 100, 106
Размер шрифта 101
Строк/страницу 100, 106
Шаг печати 101
Ширина A4 99
меню "PDF" (меню "PostScript") 103, 104
меню "PostScript" 103, 105
меню "PDF" 103, 104
Приоритет шрифта 103
меню "USB" 113
Буфер USB 115
Двоичный PS-MAC 113
Режим NPA 113
PCL SmartSwitch 114
PS SmartSwitch 114
Меню, кнопка 71
многостраничная печать
конфигурация 85
ориентация страниц 85
порядок страниц 84
рамки страниц 84
Многостраничная печать (меню "Оформление") 85
Многостраничное поле (меню "Оформление") 84
Многостраничный вид (меню "Оформление") 85
многоцелевое устройство подачи
емкость 11
загрузка 35
бумага 37
конверты 39
прозрачные пленки 38
фирменный бланк 38
использование для печати на различных материалах 32

максимальная высота пачки 37
материалы для печати 11
местонахождение 32
ограничитель высоты стопки 37
открытие 33
плотность бумаги 11
рекомендации 32
форматы материалов для печати 11
многоцелевое устройство подачи,
настройка 76

Н

Набор символов (меню "Эмуляция PCL") 101
Название шрифта (меню "Эмуляция PCL") 99
неполадки дополнительных устройств 180
неполадки при печати
подача нескольких листов 171
устранение 167
задание не печатается 170
материалы для печати слипаются 172
не закрывается верхняя передняя
дверца 171
неверные символы 170
неполадки при подаче бумаги 171
неправильное устройство подачи 171
неправильный тип материала 171
неровная укладка отпечатанных
материалов 171
отображается сообщение о замятии
бумаги, замятие устранено 173
отсутствуют или повреждены детали
принтера 171
перекос материала для печати 172
подача нескольких листов 171
подача сразу нескольких листов 172
порт USB 170
принтер включен, но не печатает 171
сбой при подаче из стандартного
лотка 172
сбой при подаче из устройства подачи
на 250 листов 172
сбой при подаче из устройства подачи
на 500 листов 172
скручивание материала для печати 172
неполадки при печати в сети
задание не печатается 181
неверные символы 181

неполадки, качество печати
 белые полосы на бумаге 177
 блеклые символы 175
 вертикальные или горизонтальные
 полосы 176
 неправильная ширина левого и верхнего
 поля 178
 неровные контуры символов 177
 неровные края 177
 Отображается сообщение "Мало
 тонера" 176
 печать неверных символов 179
 плохое качество изображений 177
 пропуск символов 179
 пустые страницы 178
 пятна тонера 175
 размазанные символы 175
 расплывчатые изображения 177
 расплывчатые следы тонера 179
 регулярные точки 177
 светлая печать, сообщение "Мало тонера"
 не отображается 176
 серый фон 179
 слишком темная печать 178
 тонер смазывается на странице 176
 тонер стирается со страницы 176
 часть страницы черная 178
 черные полосы на прозрачных
 пленках 177
 неправильная ширина полей 178
 неправильное устройство подачи 171
 неровные контуры символов 177
 неровные края 177

О

Обрабатывать аппаратный сброс (меню
 "Параллельный порт") 107
образцы шрифтов, печать 63
обслуживание принтера 136
 заказ картриджа 139
 картридж принтера
 установка нового 143
 хранение 140
 чистка принтера 142
Ориентация (меню "Эмуляция PCL") 100,
 106
отключение меню панели управления 160
отложенные задания

 ввод имени пользователя 162
 конфиденциальные задания 133
 ввод ПИН-кода 133
отмена задания на печать
 из компьютера с ОС Windows 61
 из компьютера Macintosh 61
 с панели управления принтера 61
Отменить задание (меню "Задания") 89
отсоединение
 дополнительная память принтера 154
 дополнительная плата с
 микропрограммным обеспечением 155
 дополнительное устройство подачи 151
 металлический экран 153
 модули дополнительной памяти 154
 принтера от дополнительного устройства
 подачи 151
ошибки печати сложных страниц 95

П

память
 функция отложенной печати 162
панель управления 69
 включение меню 160
 ЖК-дисплей 9, 70
 индикатор 70
 использование 70
 кнопки 9, 70
 меню заблокировано 72
 отключение меню 160
 сообщения 116
 цифры 71
Паралл. режим 2 (меню "Параллельный
 порт") 109
параллельный порт
 конфигурация
 аппаратная инициализация 107
 двунаправленная связь 107
 протокол 110
 размер буфера 109
 режим NPA 108
 считывание данных 109
 PCL SmartSwitch 109
 PS SmartSwitch 110
параметры печати
 буфер печати 91
 страницы-разделители 86
 см. также источник страниц-

- разделителей 86
 - пауза
 - печать 97
 - пауза при печати
 - конфигурация 97
 - Пауза при печати (меню "Установка") 97
 - передача задания на печать 57
 - из компьютера Macintosh 57
 - из Windows 57
 - перезагрузка принтера 91
 - переключение в автономный режим 71
 - с помощью кнопки "Меню" 71
 - с помощью кнопки "Стоп" 71
 - переход в режим меню 71
 - персональный идентификационный номер
 - См. ПИН
 - Печ.конфиг.сети<x> (меню "Служебные функции") 88
 - печать
 - блеклые символы 175
 - двусторонняя печать
 - из лотков 59
 - из многоцелевого устройства подачи 59
 - на двух сторонах
 - из лотков 59
 - из многоцелевого устройства подачи 59
 - образцы шрифтов 63
 - слишком темная 178
 - печать отложенных заданий 162
 - Печать ошибок PS (меню "PostScript") 103
 - печать с повтором 164
 - печать с проверкой 165
 - печать с резервированием 164
 - ПИН-код
 - ввод из драйвера 133
 - ввод с панели управления принтера 134
 - для конфиденциальных заданий 133
 - Плотность бумаги (меню "Бумага") 81
 - Плотность тонера (меню "Качество") 92
 - плотный материал для печати 26
 - подача нескольких листов 171
 - поддержка наборов символов 68
 - поддержка шрифтов
 - PCL, эмуляция 63
 - PostScript, эмуляция 63
 - Подстановка форм (меню "Бумага") 82
 - Пользовательские типы (меню "Бумага") 76
 - порт USB
 - конфигурация
 - размер буфера 115
 - режим NPA 113
 - PCL SmartSwitch 114
 - PS SmartSwitch 114
 - порты
 - параллельного интерфейса 107
 - сеть 111
 - USB 113
 - Порядок многостраничной печати (меню "Оформление") 84
 - предотвращение замятий 19
 - предотвращение замятия материалов для печати 19
 - предупреждающие сигналы
 - сообщения об ошибках 93
 - тонер 98
 - установка 93
 - принтер
 - перезагрузка 91
 - переключение в автономный режим 71
 - с помощью кнопки "Меню" 71
 - с помощью кнопки "Стоп" 71
 - Приоритет шрифта (меню "PostScript") 103
 - Приост. задания (меню "Задания") 90
 - проверочная печать
 - режим шестнадцатеричного дампа 88
 - страница меню 88
 - прозрачные пленки 16
 - загрузка 38
 - Протокол (меню "Параллельный порт") 110
 - Пустые страницы (меню "Оформление") 83
- ## Р
- Работа, кнопка 71
 - Разбор по копиям (меню "Оформление") 83
 - разбор по копиям, включение 83
 - размер буфера, установка
 - параллельного интерфейса 109
 - сеть 111
 - USB 115
 - Размер шрифта (меню "Эмуляция PCL") 101
 - Разрешение печ. (меню "Качество") 92
 - Распеч. каталог (меню "Служебные функции") 88
 - Распечат. шрифты (меню "Служебные функции") 88
 - Распечатка меню (меню "Служебные

- функции") 88
- расплывчатые следы тонера 179
- расходные материалы
 - картридж принтера 139
 - переработка 145
 - экономия 138
- Расширенный статус (меню "Параллельный порт") 107
- Режим NPA (меню "Параллельный порт") 108
- Режим NPA (меню "Сетевой порт") 112
- Режим NPA (меню "USB") 113
- режим NPA, параметр
 - параллельный порт 108
 - порт USB 113
 - сетевой порт 112
- рекомендации
 - печать на фирменных бланках 15
 - предотвращение замятия материалов для печати 19
- С**
- Сброс принтера (меню "Задания") 91
- светодиодный индикатор 70
- связывание лотков 62
- сертифицированные поставщики расходных материалов Lexmark 136
- серый фон 179
- Сетевой буфер (меню "Сетевой порт") 111
- сетевой порт
 - конфигурация
 - размер буфера 111
 - режим NPA 112
 - PCL SmartSwitch 112
 - PS SmartSwitch 112
- Сигн. Нет тонера (меню "Установка") 98
- система меню
 - выбор 71
 - параметры меню 71
 - числовые значения 71
 - переход 71
 - страница параметров меню, распечатка 131
 - язык 94
- системная плата
 - доступ 152
 - установка экрана 156
- системная плата принтера
 - доступ 152
 - установка экрана 156
- сообщения 116
 - 1565 Ошибка эмуляции: загрузите другой эмулятор 123
 - 2<xx> Замятие бумаги 123
 - 32 Неизвестный картридж 123
 - 34 Короткая бумага 124
 - 35 Мало памяти Сохр.ресурс.выкл 124
 - 37 Мало памяти для дефрагмент. 125
 - 37 Недостаточно памяти 125
 - 37 Нет места для разбора копий 124
 - 38 Переполнение памяти 126
 - 39 Сложная страница 126
 - 51 Неисправна флэш-память 127
 - 52 Переполнение флэш-памяти 127
 - 53 Флэш-модуль не форматирован 127
 - 55 Неподдержив. флэш в разьеме X 127
 - 56 Стд порт USB выключен 128
 - 58 Слишком много флэш-модулей 128
 - 80 Плановое обслуживание 128
 - 88 Мало тонера 129
 - 900–999 Необходимо обслуживание 129
 - Активизация изменений меню 116
 - Введите пароль
 - = __ 118
 - Восст. исходных парам. принтера 122
 - Восстановление заводских устан. 122
 - Выполняется самодиагностика 120
 - Готов 121
 - Готов шестн. 122
 - Дефрагментация 117
 - Загрузите лтк <x> 119
 - Закройте дверцу/ устан. картридж 117
 - Замените <x> Недоп. заправка 117
 - Занят 116
 - Лоток <x>: замените 117
 - Лоток <x> отсутствует 123
 - Мало тонера 123
 - Меню заблокировано 117, 120
 - Меню включено 117
 - Не готов 120
 - Нет заданий Повторить? 120
 - Ожидание 123
 - Отмена задания 116
 - Пост. в очередь/ удаление заданий 121
 - Постановка заданий в очередь 121
 - Приост. задания м. быть потеряны 118

Прогр. сист.кода 121
Програм. флэш 121
Разрешение было уменьшено 122
Распечатка списка файлов 120
Распечатывается список шрифтов 120
Распечатываются параметры меню 121
Сброс буфера 118
Сброс счетчиков обслуживания 122
Сетевая плата занята 120
Стд.вых.л. полон 123
Удаление заданий 117
Удалите бумагу <из указанного лотка> 122
Удалить все 117
Устан. <устройство> / отмен. задание 119
Форматир. флэш 118
Энергосбережение 120
сообщения принтера
Введите пароль 165
меню заблокировано 72
Нет заданий. Повторить? 166
Сохран. ресурсов (меню "Установка") 97
стандартный выходной лоток
использование 41
упор для бумаги 41
Стандартный сетевой порт (меню "Сетевой порт") 112
Стоп, кнопка 71
Сторона прошивки 59
Сторона прошивки (меню "Оформление") 84
страница наполовину черная 178
страница параметров меню, распечатка 131
страницы контроля, качество печати 132
Страницы-разделители (меню "Оформление") 86
Строк/страницу (меню "Эмуляция PCL") 100, 106
сшивание, двусторонняя печать 59

Т

текущие значения параметров 131
с помощью страницы параметров меню 131
темная печать 178
тестирование принтера
аппаратная статистика 88
режим шестнадцатеричного дампа 88
стандартные параметры печати 88

техническое обслуживание
зарядный валик 145
Тип бумаги (меню "Бумага") 80, 81
типы материалов для печати
бумага 11, 12
карточки для каталогов 12
конверты 12
прозрачные пленки 12
этикетки 12
тонер
предупреждающий сигнал 98

У

Уд.приост.задан. (меню "Служебные функции") 87
Универ. настройка (меню "Бумага") 82
упор для бумаги 41
установка экрана системной платы 156
устранение замятий 45
участки возможного замятия 45
устранение неполадок 171
неполадки дисплея 168
неполадки дополнительных устройств
не работает после установки 180
отказ во время работы принтера 180
неполадки при печати 167
задание не печатается 170
материалы для печати слипаются 172
не закрывается верхняя передняя дверца 171
неверные символы 170
неполадки при подаче бумаги 171
неправильное устройство подачи 171
неправильный тип материала 171
неровная укладка отпечатанных материалов 171
отображается сообщение о замятии бумаги, замятие устранено 173
отсутствуют или повреждены детали принтера 171
очистка буфера в режиме PostScript 173
перекос или скручивание материала для печати 172
перекос материала для печати 172
подача нескольких листов 171
подача сразу нескольких листов 172
порт USB 170

- принтер включен, но не печатает 171
 - сбой при подаче из стандартного лотка 172
 - сбой при подаче из устройства подачи на 250 листов 172
 - сбой при подаче из устройства подачи на 500 листов 172
 - скручивание материала для печати 172
 - неполадки при печати в сети
 - задание не печатается 181
 - неверные символы 181
 - печатаются неверные символы 181
 - неполадки, качество печати 176, 177, 179
 - белые полосы на бумаге 177
 - блеклые символы 175
 - вертикальные или горизонтальные полосы 176
 - неправильная ширина левого и верхнего поля 178
 - неровные контуры символов 177
 - неровные края 177
 - Отображается сообщение "Мало тонера" 176
 - печать неверных символов 179
 - плохое качество изображений 177
 - пропуск символов 179
 - пустые страницы 178
 - пятна тонера 175
 - размазанные символы 175
 - расплывчатые изображения 177
 - расплывчатые следы тонера 179
 - регулярные точки 177
 - светлая печать, сообщение "Мало тонера" не отображается 176
 - серый фон 179
 - слишком темная печать 178
 - страница наполовину черная 178
 - тонер смазывается на странице 176
 - тонер стирается со страницы 176
 - часть страницы черная 178
 - черные полосы на прозрачных пленках 177
 - ширина левого и верхнего поля 178
 - остановка принтера 71
 - параметры настройки принтера 69
 - прочие неполадки
 - получение обновленных драйверов и программного обеспечения 181
 - управляющие еsc-последовательности 181
 - сброс сообщений об ошибках 71
 - устройство двусторонней печати
 - использование 58
 - определение способа печати 58
 - плотность материалов 11
 - поддерживаемые форматы 11
 - утилизация расходных материалов 145
- ### Ф
- Фактура бумаги (меню "Бумага") 79
 - фирменный бланк
 - загрузка многоцелевого устройства подачи 38
 - ориентация страницы 15
 - печать 15
 - флэш-память
 - дефрагментация 87
 - печать списка загруженных ресурсов 88
 - установка в качестве устройства назначения 94
 - форматирование 88
 - Формат бумаги (меню "Бумага") 78
 - Формат. флэш-пам (меню "Служебные функции") 88
 - форматы бумаги
 - A4 12
 - A5 12
 - Executive 13
 - Folio 13
 - JIS B5 12
 - Legal 13
 - Letter 12
 - Universal 13
 - statement 13
 - форматы конвертов
 - 10 (Com-10) 13
 - 7 3/4 (Monarch) 13
 - 9 13
 - C5 13
 - B5 13
 - DL 13
 - форматы материалов для печати
 - 10 (Com-10) 13
 - 7 3/4 (Monarch) 13
 - 9 конверт 13
 - конверт C5 13

конверт B5 13
конверт DL 13
A4 12
A5 12
Executive 13
Folio 13
JIS B5 12
Legal 13
Letter 12
Universal 13
statement 13

Х

характеристики

устройство двусторонней печати 11
форматы материалов для печати 12

характеристики материалов для печати

устройства подачи 11
дополнительный лоток на 250 листов 11
дополнительный лоток на 500 листов 11
многоцелевое устройство подачи 11
плотность материалов 11
стандартный лоток на 250 листов 11

фирменный бланк 15

форматы 12

хранение

картридж принтера 140
материал для печати 19

Ц

цифры на панели управления 71

Ч

часть страницы черная 178
числовые значения, выбор 71
чистка принтера 142

Ш

Шаг печати (меню "Эмуляция PCL") 101
Шестнадцатеричный дамп (меню "Служебные функции") 88
Ширина A4 (меню "Эмуляция PCL") 99
шрифты
выбор для режима эмуляции PCL 99
печать образцов 88
печать образцов шрифтов 63
поддерживаемые наборы символов 101

приоритет 103
распечатка образцов 63
резидентные 63

Щ

экономия расходных материалов 138
экран, отсоединение 153
эмуляция PCL, шрифты 63
эмуляция PS
См. PostScript, эмуляция
эмуляция PostScript, шрифты 63
энергосбережение
конфигурация 96
этикетки 17
загрузка 37
рекомендации 17

Э

Энергосбережение (меню "Установка") 96

Я

Язык дисплея (меню "Установка") 94
Язык принтера (меню "Установка") 97

Р

PCL SmartSwitch (меню "Параллельный порт") 109
PCL SmartSwitch (меню "Сетевой порт") 112
PCL SmartSwitch (меню "USB") 114
PCL SmartSwitch, параметр
параллельный порт 109
порт USB 114
сетевой порт 112
См. также язык принтера
PCL, эмуляция
автоматический возврат каретки 99, 105
автоматический перевод строки 99, 105
изменить номер лотка 102, 107
источник шрифта 100
набор символов 101
название шрифта 99
ориентация 100, 106
печать образцов шрифтов 88
размер шрифта 101
строк/страницу 100, 106
шаг печати 101
ширина A4 99

- PS SmartSwitch (меню "Параллельный порт") 110
- PS SmartSwitch (меню "Сетевой порт") 112
- PS SmartSwitch (меню "USB") 114
- PS SmartSwitch, параметр
 - параллельный порт 110
 - порт USB 114
 - сетевой порт 112
- См. также язык принтера* 97
- PictureGrade (меню "Качество") 92
- PostScript, эмуляция
 - печать образцов шрифтов 88
 - печать ошибок PS 103
 - приоритет шрифта 103