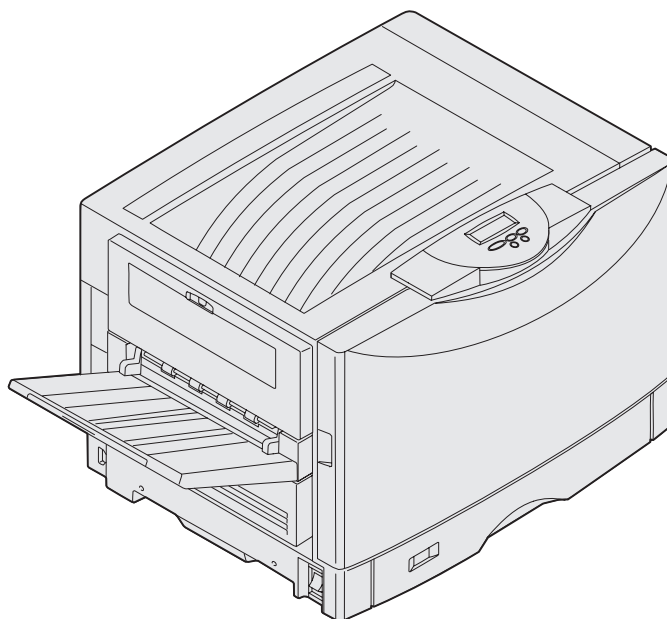




C912

Руководство по установке



Март 2003 г.

Русский

Дата выпуска: Март 2003 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 к Вам может не относиться.

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

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

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

Логотипы Lexmark и Lexmark с ромбом, а также MarkNet являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах. ImageQuick является торговой маркой корпорации Lexmark International.

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.

Остальные торговые марки являются собственностью своих владельцев.

© Корпорация Lexmark International, 2003 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.

Декларация о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США на электромагнитное излучение

Данный принтер прошел проверку и признан соответствующим ограничениям, накладываемым на цифровые устройства класса А согласно части 15 требований FCC. При работе устройства выполняются следующие два условия:

- (1) настоящее устройство не создает вредных помех и
- (2) настоящее устройство выдерживает любые внешние помехи, включая помехи, которые могли бы привести к сбою в работе устройства.

Все вопросы по данной декларации следует направлять по адресу:

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

За дополнительной информацией о совместимости обращайтесь к интерактивной документации.

Информация по технике безопасности

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

Обозначения

Обозначения служат для выделения предостережений, предупреждений и примечаний, используемых в данном документе. Для наглядности эти обозначения размещены в левой колонке.

ВНИМАНИЕ! Предостережения указывают на опасность получения травм.

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

Примечание. В примечаниях содержится различная полезная информация.

Внимание!



Этим символом обозначены компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед прикосновением к таким компонентам дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали, например, до корпуса принтера.

Содержание

Введение	viii
Краткое описание принтера	viii
Другие источники информации	ix
Распакуйте принтер	1
Выберите место для установки принтера.	2
Учет условий эксплуатации	2
Свободное место	2
Установка принтера и дополнительных устройств	4
Установите основание или тумбу принтера	5
Установка устройства подачи емкостью 550-листов	5
Установка принтера	6
Установка дополнительного лотка для подачи плотных материалов	7
Установите дополнительное устройство двусторонней печати	8
Дополнительное устройство подачи большой емкости - установка	10
Закрепление бирок на лотках для бумаги	18
Установите блоки комплектующих и расходных материалов	19
Открывание верхней крышки	19
Установка смазывающего барабана термоблока.	23
Установка фотобарабанов	25
Установка картриджей с тонером	27

Закрепление накладки панели управления	30
Закрытие верхней крышки	31
Установите модули памяти и дополнительные платы	33
Снятие защитной крышки системной платы	33
Установка модуля памяти	36
Установка платы микропрограммного обеспечения	38
Установка жесткого диска	39
Установка дополнительной платы	40
Установка на место крышки доступа к системной плате	43
Загрузите бумагу	44
Загрузка лотков для бумаги	47
Загрузка многоцелевого устройства подачи	53
Загрузка в устройство подачи большой емкости	56
Подсоедините кабели	60
Подсоединение кабеля параллельного интерфейса к компьютеру	60
Подсоединение сетевого кабеля	61
Включение питания принтера	62
Установка драйверов для локальной печати	63
Windows	64
Macintosh	70
UNIX/Linux	72
Подключение с использованием последовательного интерфейса	73
Проверка настройки принтера	76
Печать страницы установок меню	76
Печать страницы сетевых параметров	77

Настройте конфигурацию TCP/IP	78
Назначение принтеру IP-адреса	78
Проверка настроек IP	79
Настройка для печати в пуле	80
Установите драйверы для сетевой печати	81
Windows	81
Macintosh	82
UNIX/Linux	83
NetWare	83
Использование компакт-диска «Публикации»	84
Просмотр и использование содержимого компакт-диска . . .	84

Введение

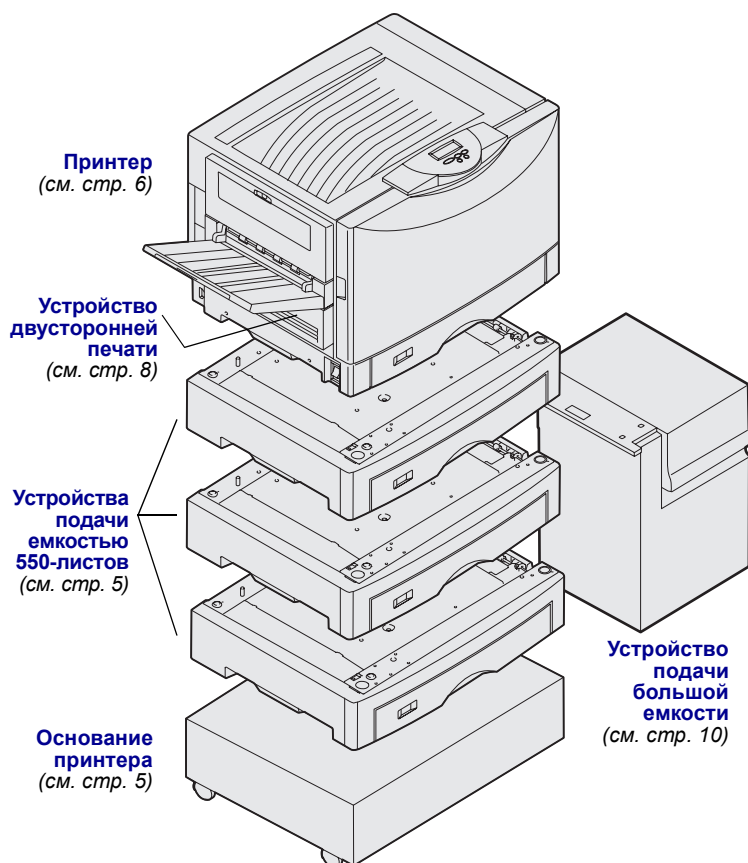
Краткое описание принтера

Предусмотрены три модели принтера:

- **Lexmark C912** (базовая модель)
 - Разрешение 2400 IQ
 - 128 Мбайт стандартной памяти
 - Одно многоцелевое устройство подачи емкостью 550 листов
 - Разъемы USB и параллельного интерфейса
- **Lexmark C912n** (сетевая модель)
 - 256 Мбайт стандартной памяти
 - Одно дополнительное устройство подачи емкостью 550 листов
 - Сервер печати Ethernet 10BaseT/100BaseTx (установлен)
 - Разъемы USB и Ethernet
- **Lexmark C912dn** (сетевая модель с функцией двусторонней печати)
 - Устройство двусторонней печати
 - Все функции сетевой модели

При необходимости для принтера Lexmark C912 можно приобрести различные дополнительные устройства подачи, включая устройство подачи большой емкости.

При приобретении блока сортировки в комплекте с принтером сведения по его установке см. в документации, которая входит в комплект поставки блока сортировки.



Другие источники информации

Компакт-диск «Публикации»

Компакт-диск «Публикации» содержит информацию о загрузке бумаги, о сбросе сообщений об ошибках, о заказе и замене расходных материалов, об установке комплектов для технического обслуживания и по поиску и устранению неполадок. Приводится также общая информация для администраторов.

Информацию, которая размещена на этом компакт-диске, можно также получить на странице Lexmark в сети Интернет по адресу www.lexmark.com/publications.

Плакаты Краткое справочное руководство и Устранение замятий бумаги

Плакаты *Краткое руководство и Устранение замятий* содержат информацию о загрузке материалов для печати, об основных сообщениях принтера и инструкции по устранению замятия бумаги.

Компакт-диск с драйверами

Компакт-диск с драйверами содержит все необходимые файлы для установки и работы принтера. На компакт-диске могут также находиться служебные программы принтера, экранные шрифты и дополнительная документация.

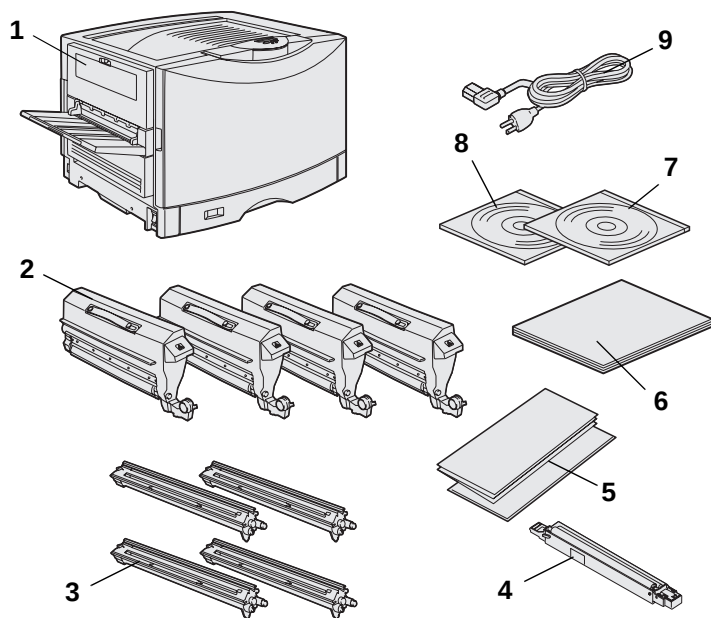
Web-узел Lexmark

Обновленные драйверы принтера, утилиты и другую документацию к принтеру можно также найти на Web-узле корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Шаг 1: Распакуйте принтер

ВНИМАНИЕ! Поскольку принтер весит 80,5 кг, его следует поднимать вчетвером. Всякий раз, когда требуется переместить или поднять принтер, необходимо собрать достаточное количество помощников. Поднимайте принтер за расположенные по бокам выемки для рук.

Примечание. Принтер не следует вынимать из коробки до тех пор, пока не будет полностью завершена подготовка к его установке.



Достаньте из коробки все комплектующие, *кроме самого принтера*. Проверьте наличие следующих компонентов:

- (1) Принтер
- (2) Четыре картриджа с тонером
- (3) Четыре фотобарабана
- (4) Смазывающий барабан термоблока
- (5) Плакаты *Краткое руководство и Устранение замятий*.
- (6) *Руководство по установке*
- (7) Компакт-диск «Публикации»
- (8) Компакт-диск с драйверами
- (9) Шнур питания

В случае, если какие-либо из комплектующих отсутствуют или повреждены, следует обратиться в службу поддержки заказчиков корпорации Lexmark., информация о которой хранится на компакт-диске «Публикации».

Сохраните коробку и упаковочные материалы – они могут понадобиться для упаковки принтера.

Шаг 2: Выберите место для установки принтера

Правильный выбор места установки нового принтера Lexmark C912 очень важен для обеспечения ожидаемого качества его работы.

Учет условий эксплуатации

Примечание. Хорошая вентиляция, если планируется печать больших объемов или непрерывная печать.

Подберите для принтера место, удовлетворяющее следующим условиям:

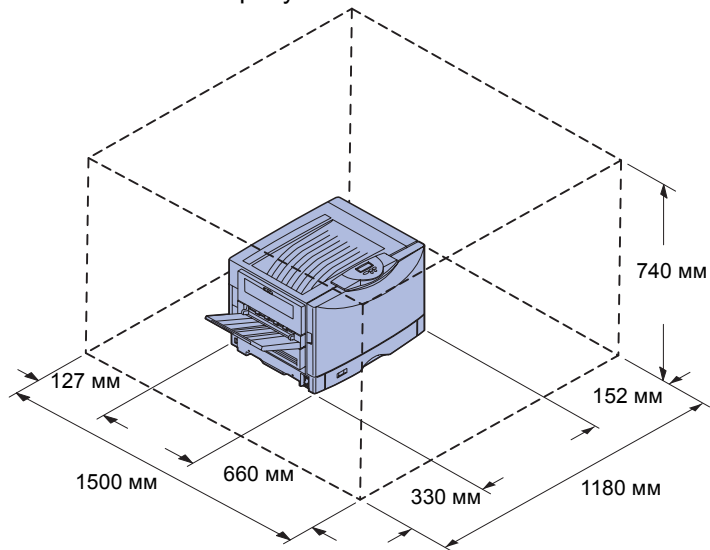
- Твердая ровная поверхность
- Зона, в которой обеспечены:
 - Хорошая вентиляция
 - Чистота и отсутствие пыли
 - Защита от прямых солнечных лучей
 - Отсутствие экстремальных температур или влажности и их перепадов
 - Отсутствие прямых воздушных потоков от нагревателей, кондиционеров или вентиляторов

Свободное место

При выборе места установки принтера необходимо предусмотреть достаточно места для принтера и всех приобретенных дополнительных принадлежностей. Кроме того, вокруг принтера необходимо оставить достаточно места для вентиляции.

Выберите место для установки принтера.

При выборе места для установки базовой модели принтера необходимо обеспечить вокруг него свободное пространство не менее показанного на рисунке.



Требования на свободное пространство зависят от модели принтера. В следующей таблице приведены требования для разных моделей.

Требования на свободное пространство

Модель	Слева	Справа	Общая высота *	Общая ширина *	Общая глубина *
Lexmark C912 (базовая)	330.2 мм	152.4 мм	740.6 мм	1181.1 мм	1498.6 мм
Lexmark C912n (сетевая)		152.4 мм	869.6 мм	1181.1 мм	
Lexmark C912dn (сетевая модель с функцией двусторонней печати)		330.2 мм	869.6 мм	1355.4 мм	
Lexmark C912 с устройством подачи большой емкости		762 мм	1384.3 мм	1787.2 мм	
* с учетом габаритов принтера и любых стандартных дополнительных устройств к нему					

Выберите место для установки принтера.

Шаг 3: Установка принтера и дополнительных устройств

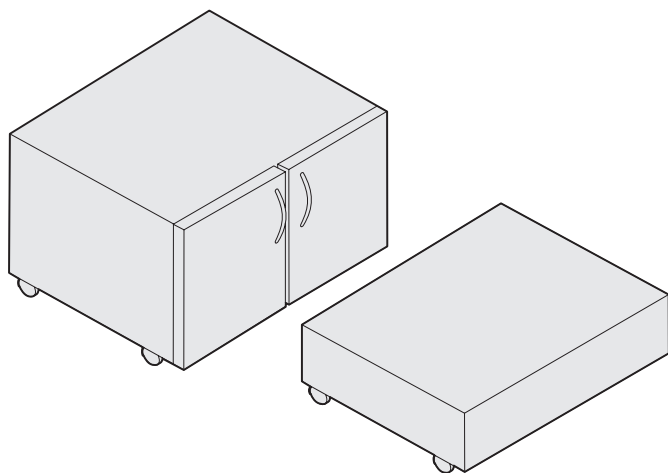
Примечание. Устройства необходимо устанавливать в том порядке, в котором они перечислены в таблице.

В случае приобретения базовой модели принтера без дополнительных устройств перейдите к выполнению инструкций раздела «Установка принтера», стр. 6.

В следующей таблице указаны номера страниц с инструкциями по установке принтера, дополнительных устройств подачи и дополнительных устройств, которые можно приобрести для данного принтера.

Раздел	Стр.
Установите основание или тумбу принтера	5
Установка устройства подачи емкостью 550-листов	5
Установка принтера	6
Установите дополнительное устройство двусторонней печати	8
Дополнительное устройство подачи большой емкости - установка	10

Установите основание или тумбу принтера

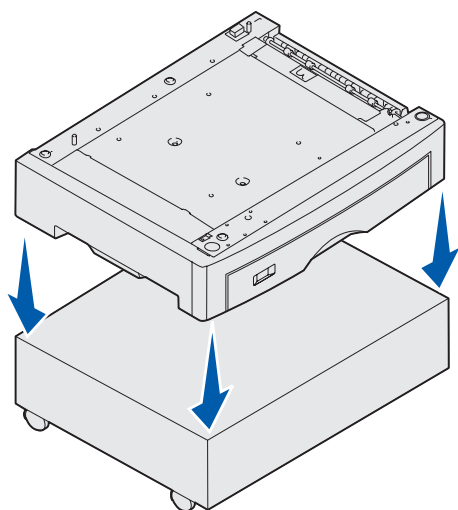


Для установки принтера можно приобрести дополнительную тумбу или основание.

Установка основания или тумбы принтера

- 1** Извлеките тумбу или основание из упаковочной коробки.
- 2** Удалите все упаковочные материалы.
- 3** Выполните указания по сборке и подготовке тумбы или основания к установке, приведенные в документах, прилагаемых к соответствующим принадлежностям.
- 4** Установите тумбу или основание на выбранное для установки принтера место.

Установка устройства подачи емкостью 550-листов

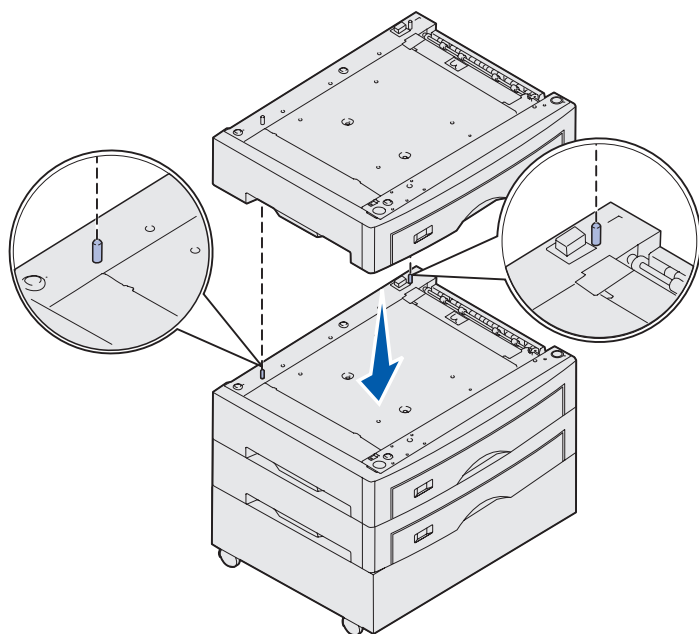


В принтер можно установить до трех дополнительных устройств подачи с лотками на 550 листов каждое.

- 1** Распакуйте устройство подачи емкостью 550-листов и удалите все упаковочные материалы.
- 2** Установите устройство подачи на выбранное для установки принтера место, на основание принтера или на тумбу.

Совместите установочные штифты на тумбе или основании с отверстиями на устройстве подачи емкостью 550-листов.

Установка принтера и дополнительных устройств

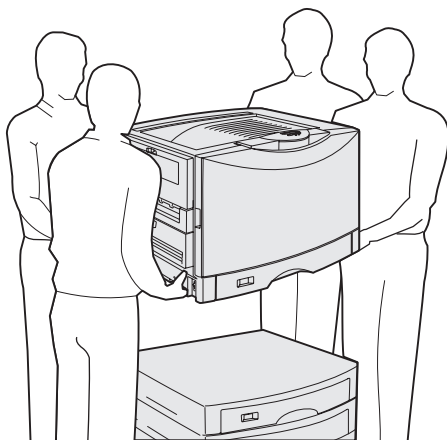


3 При наличии дополнительных устройств подачи емкостью 550-листов:

- a** Совместите установочные штифты на нижнем устройстве подачи с отверстиями на устройстве подачи емкостью 550-листов.
- b** Опустите устройство подачи емкостью 550-листов на посадочное место. Надежно закрепите устройство подачи на другом устройстве подачи.
- c** Повторите шаги а и b для каждого дополнительного устройства подачи.

Установка принтера

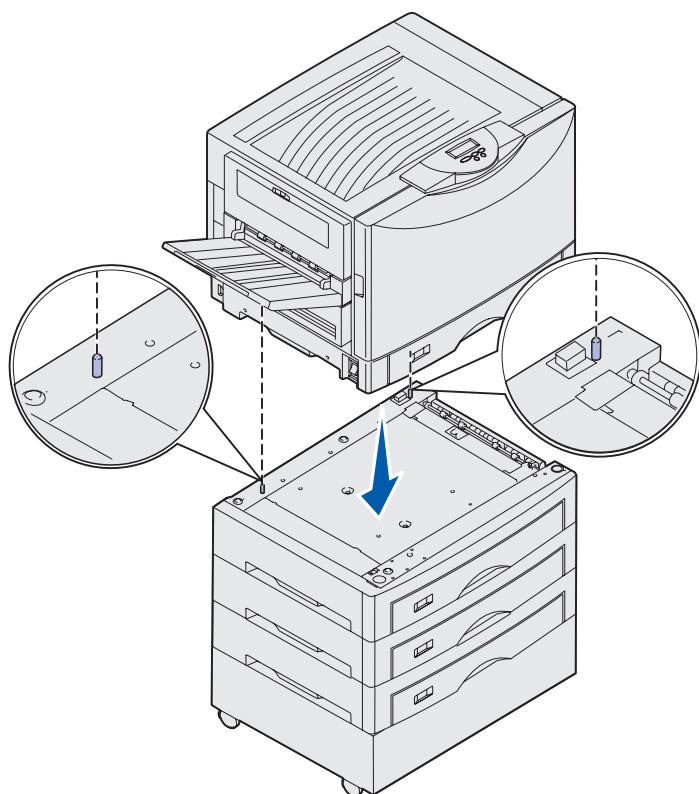
ВНИМАНИЕ! Поскольку принтер весит 80,5 кг, его следует поднимать вчетвером.



Все подготовлено для установки принтера.

1 Попросите троих сотрудников помочь вам поднять принтер.

Поднимайте принтер за расположенные по бокам выемки для рук.



- 2** Попросите троих сотрудников помочь установить принтер в выбранном месте.

При установке принтера на устройство подачи емкостью 550 листов совместите установочные штифты на дополнительном устройстве подачи с отверстиями в корпусе принтера. Надежно закрепите принтер на устройстве подачи.

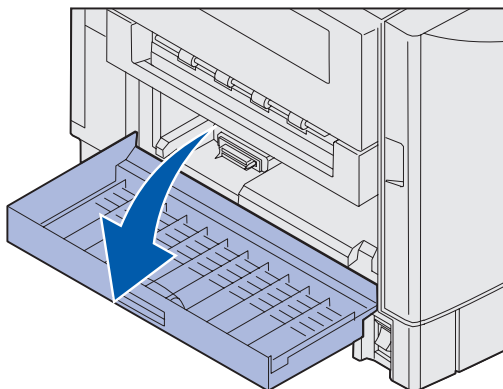
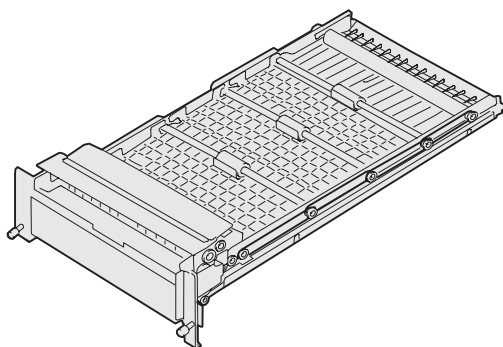
- 3** Удалите упаковочные материалы.

Установка дополнительного лотка для подачи плотных материалов

В данный принтер можно установить дополнительный лоток для подачи плотных материалов для печати. Для использования этого лотка извлеките стандартный лоток, поставляемый с принтером (Лоток 1), и замените его лотком для плотных материалов. Положите стандартный лоток в коробку, в которой поставлялся дополнительный лоток.

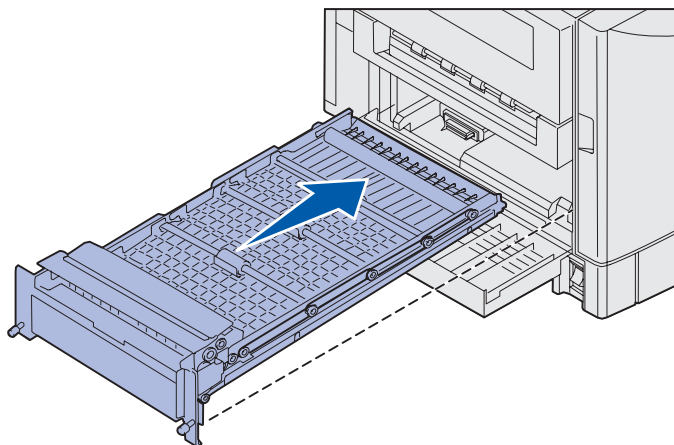
Установите дополнительное устройство двусторонней печати

Примечание. Информация о типах и форматах бумаги для использования с устройством двусторонней печати приведена на компакт-диске «Публикации».

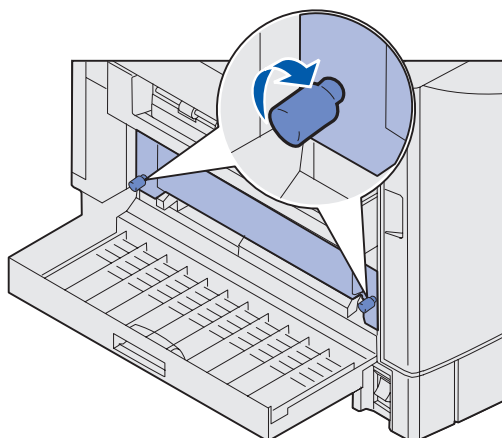


Принтер допускает установку дополнительного устройства двусторонней печати, обеспечивающего печать на обеих сторонах страницы.

- 1** Извлеките устройство двусторонней печати из упаковки.
- 2** Удалите транспортировочную ленту и все дополнительные упаковочные материалы.
- 3** Откройте крышку доступа к устройству двусторонней печати с левой стороны принтера.



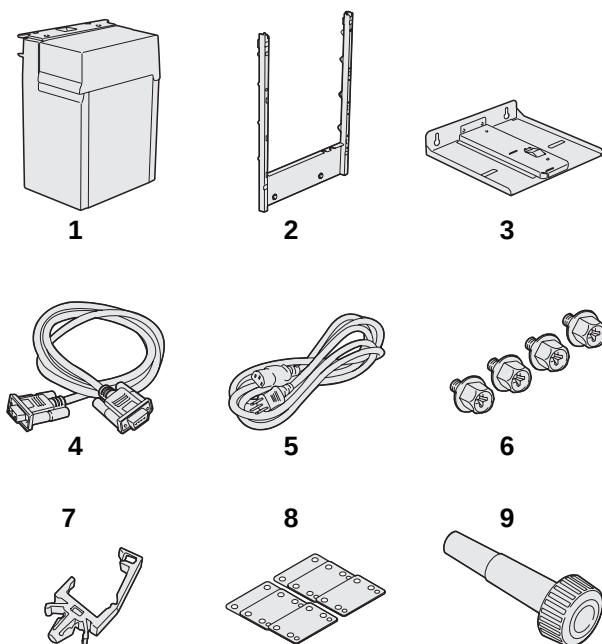
- 4** Совместите устройство двусторонней печати с гнездами в принтере.
- 5** Вставьте устройство двусторонней печати.



- 6** Совместите винты с накатанной головкой на устройстве двусторонней печати с отверстиями в принтере.
- 7** Затяните винты с накатанной головкой.
- 8** Закройте крышку устройства двусторонней печати.

Дополнительное устройство подачи большой емкости - установка

Примечание. Для установки устройства подачи большой емкости необходимо наличие дополнительной тумбы принтера с одним дополнительным лотком или дополнительная подставка с тремя дополнительными устройствами подачи.



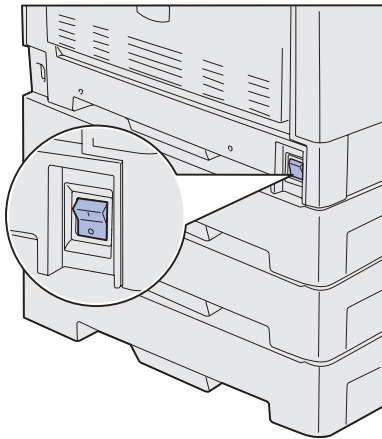
Принтер допускает установку дополнительного устройства подачи большой емкости. В устройство подачи большой емкости можно загружать до 3000 листов бумаги формата Letter или A4.

Извлеките из коробки и распакуйте все детали. Проверьте наличие следующих компонентов:

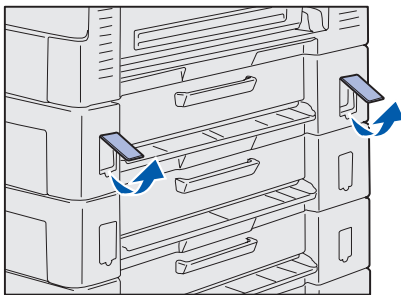
- (1) Устройство подачи большой емкости
- (2) Установочный каркас
- (3) Направляющая
- (4) Интерфейсный кабель
- (5) Шнур питания
- (6) Четыре винта установочного каркаса
- (7) Держатель кабеля
- (8) Восемь шайб для регулировки высоты
- (9) Ключ

В случае, если какие-либо из комплектующих отсутствуют или повреждены, следует обратиться в службу поддержки заказчиков корпорации Lexmark, информация о которой хранится на компакт-диске «Публикации».

Убедитесь в том, что принтер
выключен.

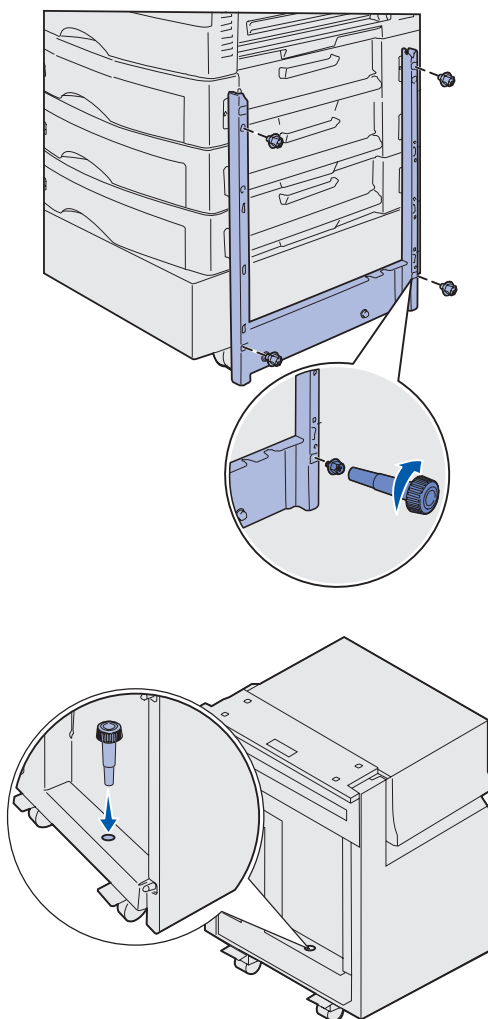


Закрепление установочного каркаса



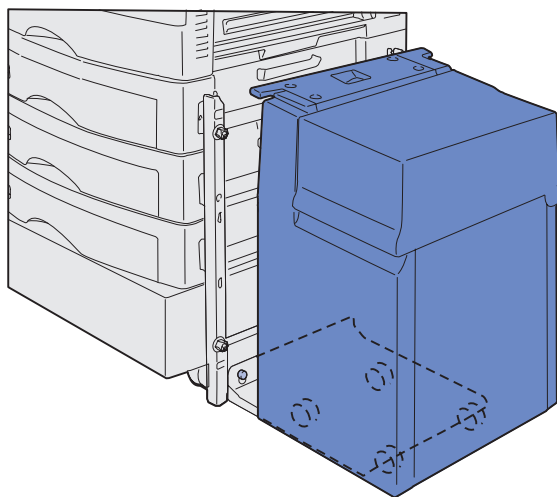
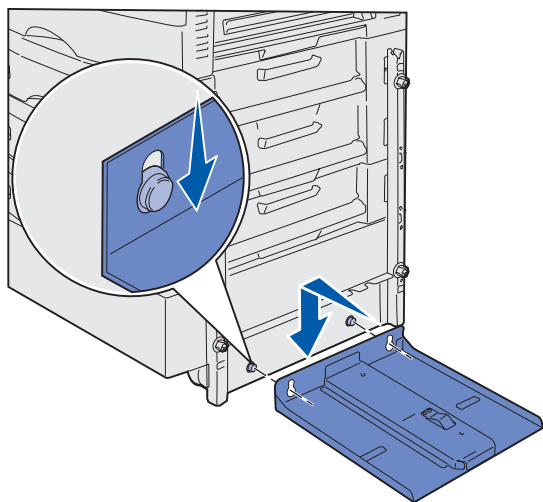
- 1 Снимите две боковые крышки с
верхнего устройства подачи
емкостью 550 листов.

Для того, чтобы поднять вверх и
снять крышки, может
потребоваться небольшая
отвертка с плоским жалом.



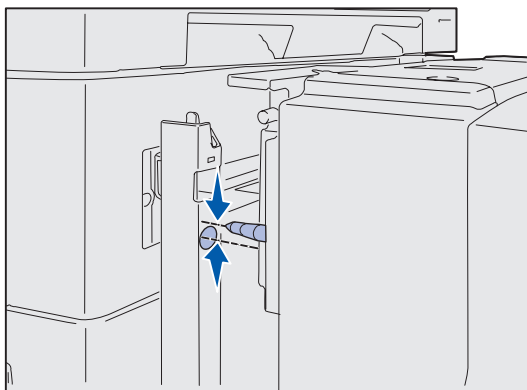
- 2** Вставьте два винта в два верхних отверстия установочного каркаса, как показано на рисунке.
- 3** Затяните винты с помощью гаечного ключа.
- 4** Вставьте два винта в два нижних отверстия установочного каркаса, как показано на рисунке.
- 5** Затяните винты.
- 6** Установите ключ в держатель на устройстве подачи большой емкости устройство подачи большой емкости.

Установка направляющей и устройства подачи



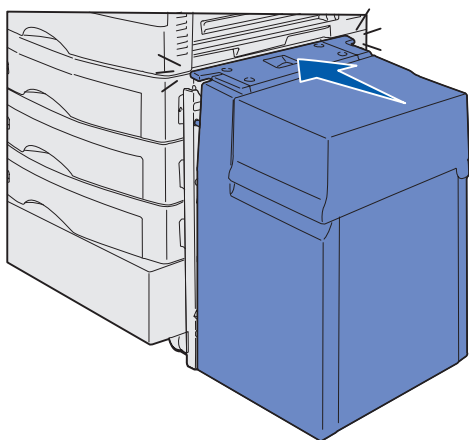
- 1 Совместите два отверстия на направляющей со штифтами на установочном каркасе.
- 2 Сдвиньте направляющую вниз до надежного крепления на установочном каркасе и плотного прилегания к полу.
- 3 Установите устройство подачи большой емкости на направляющую.

Примечание. Убедитесь в том, что все четыре ролика находятся на направляющей.



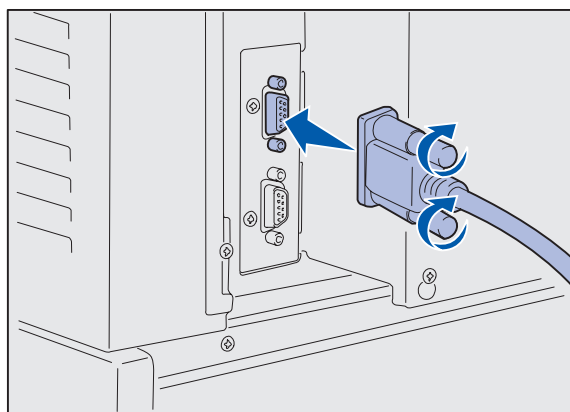
- 4** Подкатите устройство подачи большой емкости к принтеру и проверьте положение штифтов относительно отверстий в установочном каркасе.

Если штифты не совмещаются с отверстиями в установочном каркасе, см. раздел «Установка шайб регулировки высоты», стр. 16.



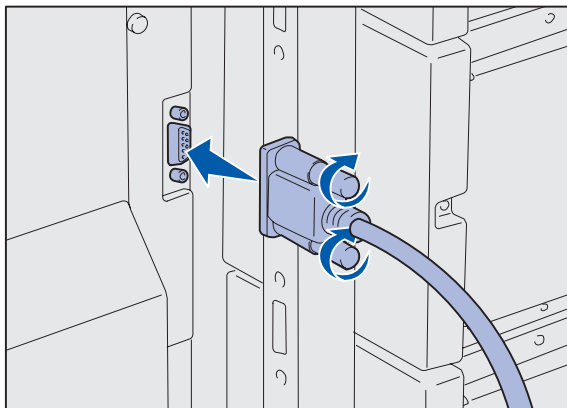
- 5** Придвигайте устройство подачи большой емкости к принтеру до тех пор, пока устройство подачи не зафиксируется на установочном каркасе.

При достижении устройством подачи требуемого положения будет слышен щелчок.

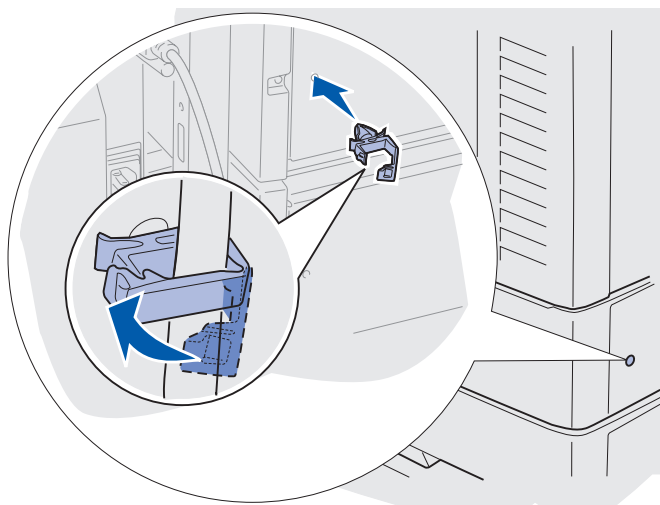


- 6** Подсоедините интерфейсный кабель к задней панели принтера и затяните винты с накатанной головкой.

Кабель питания устройства подачи большой емкости устройство подачи большой емкости на этом этапе не подключается.



- 7** Подсоедините интерфейсный кабель к задней панели устройства подачи большой емкости и затяните винты с накатанной головкой.



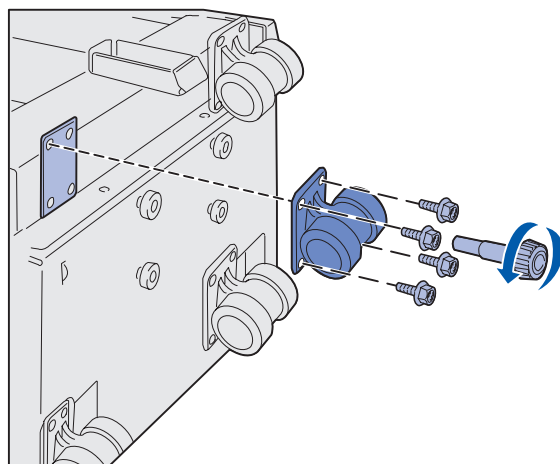
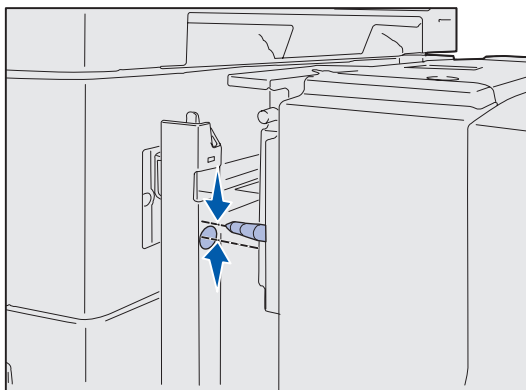
- 8** Вставьте выступ держателя кабеля в отверстие на задней панели верхнего дополнительного устройства подачи.
- 9** Установите кабель устройства подачи большой емкости в держатель.
- 10** Закройте держатель кабеля.

Установка шайб регулировки высоты

Если штифты устройства подачи большой емкости не совпадают с отверстиями установочного каркаса, можно отрегулировать высоту устройства подачи.

Можно либо удалить установленную на заводе шайбу, либо добавить по две шайбы между каждым роликом и нижней панелью устройства подачи большой емкости.

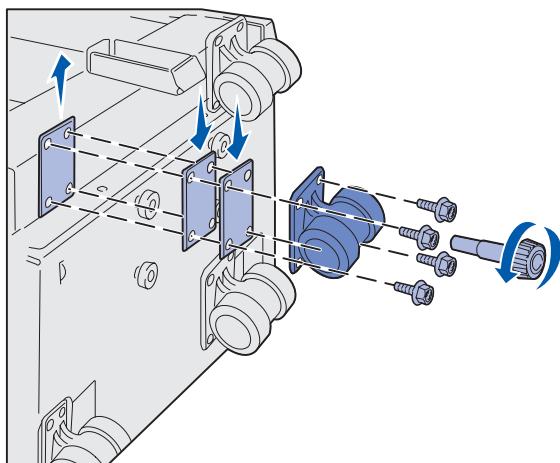
Добавление или удаление шайб производится следующим образом:



- 1** Измерьте разницу по высоте между установочными штифтами устройства подачи большой емкости и установочным каркасом.
- 2** Положите устройство подачи большой емкости на пол или подходящую для работы поверхность.
- 3** Выверните четыре винта, которыми один из роликов закреплен на устройстве подачи большой емкости.
- 4** Добавьте или уберите шайбы.

Для добавления шайб:

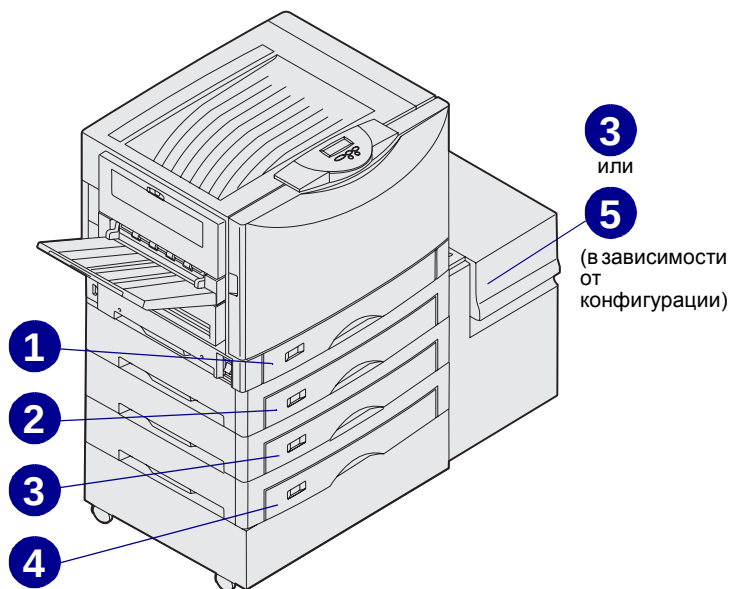
- a** Вставьте четыре винта в отверстия на ролике.
- b** Наденьте шайбы на винты.
- c** Выровняйте винты и вставьте их в отверстия на устройстве подачи большой емкости.



Для удаления шайбы, установленной на заводе-изготовителе:

- a** Снимите шайбу с верхней поверхности ролика.
 - b** Вставьте четыре винта в отверстия на ролике.
 - c** Выверните винты и вставьте их в отверстия на устройстве подачи большой емкости.
- 5** Затяните четыре винта, чтобы закрепить заднюю крышку.
- 6** Для добавления или удаления шайб на остальных роликах повторите шаги с 3 по 5.
- 7** Вернитесь шаг 5 на стр. 14.

Закрепление бирок на лотках для бумаги



В комплект каждого устройства подачи бумаги входят бирки для лотков. Эти бирки служат для обозначения номеров лотков и удобны при поиске места замятия бумаги или при изменении параметров лотков в меню.

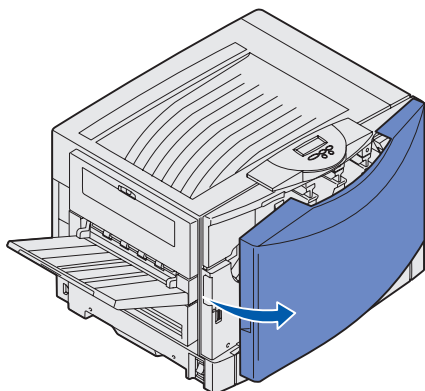
Пронумеруйте лотки последовательно согласно рисунку. Действительный номер лотка может отличаться от установленного в зависимости от конфигурации принтера.

Шаг 4: Установите блоки комплектующих и расходных материалов

Открывание верхней крышки

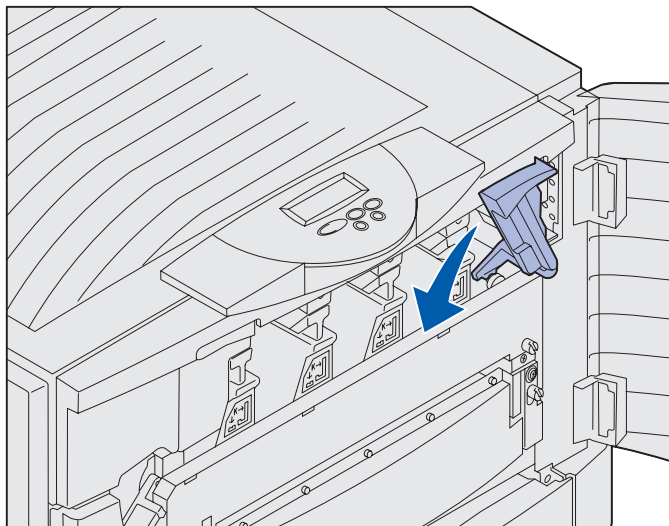
Для доступа к внутренним деталям принтера Lexmark C912 для замены комплектующих:

- 1** Удалите транспортировочную ленту и все упаковочные материалы.
- 2** Откройте переднюю крышку.



Установите блоки комплектующих и расходных материалов

- 3** Поверните рычаг фиксатора верхней крышки влево.



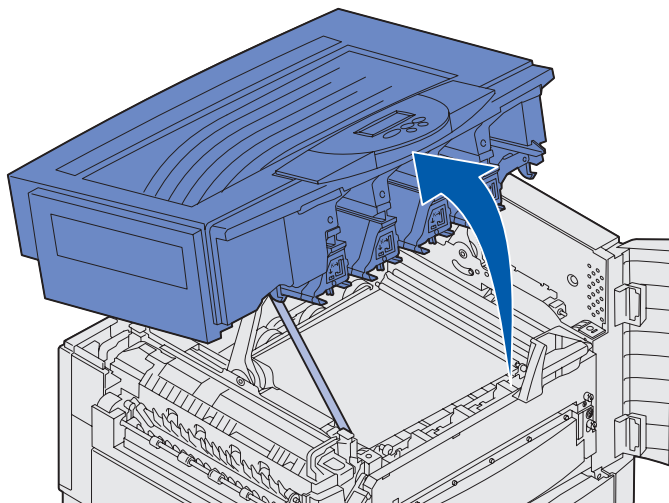
Примечание. Верхняя крышка открывается очень быстро, поэтому при открывании придерживайте ее обеими руками.

- 4** Положив руки на выступы, сожмите правую защелку верхней крышки.



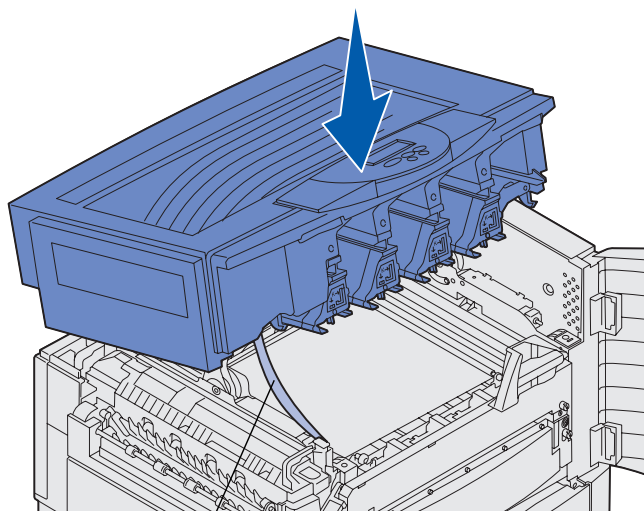
Установите блоки комплектующих и расходных материалов

- 5** Поднимите верхнюю крышку до упора.



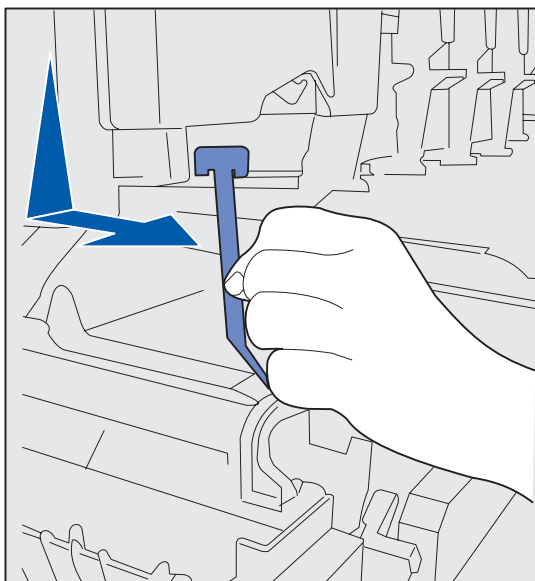
- 6** Удалите транспортировочную ленту, которая удерживает крышку:

a Слегка нажмите на крышку.

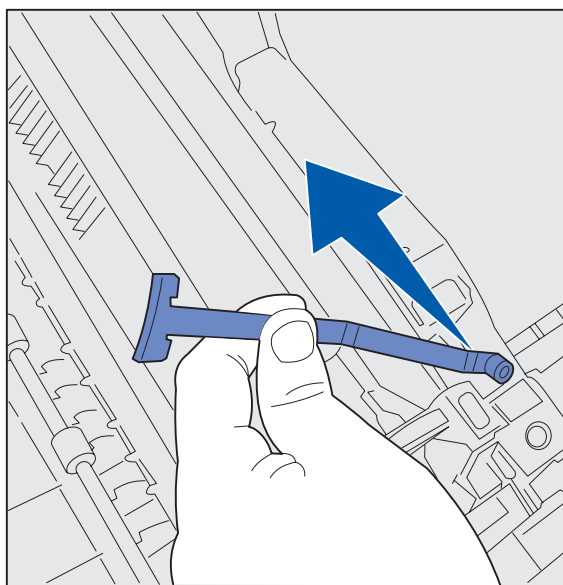


Транспортировочная лента

Установите блоки комплектующих и расходных материалов



- b** Слегка повернув верхнюю часть ленты, потяните ее вниз в направлении к передней части принтера до освобождения из крышки.

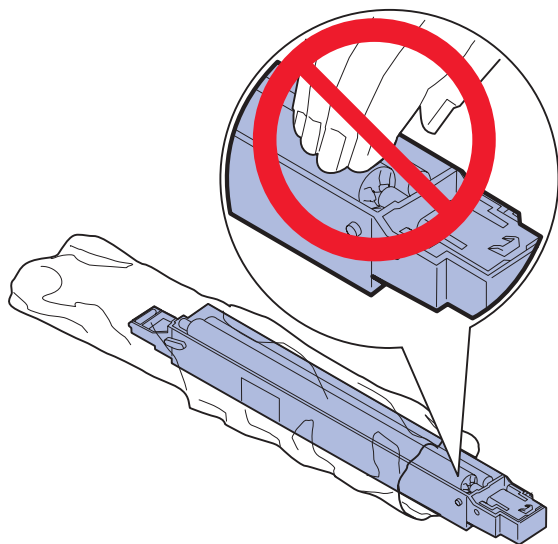


- c** Удалите нижнюю часть ленты из принтера.

- 7** Удалите из принтера транспортировочную ленту и упаковочные материалы желтого цвета.

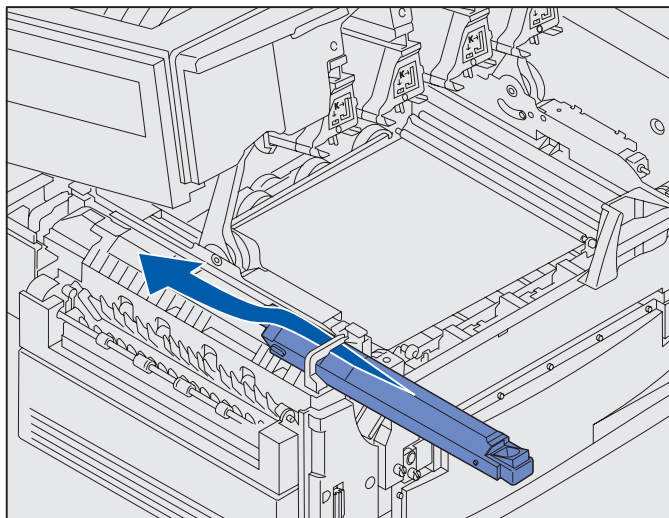
Установите блоки комплектующих и расходных материалов

Установка смазывающего барабана термоблока



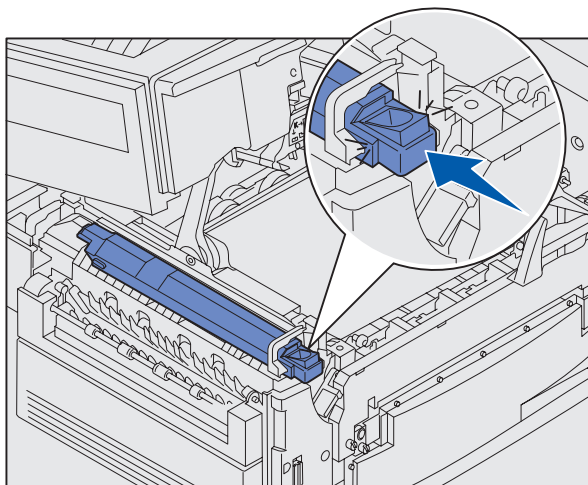
- 1 Извлеките смазывающий барабан из упаковки.

ВНИМАНИЕ! Не прикасайтесь к смазывающему барабану. Придерживайте его только за внешнюю поверхность корпуса.



- 2 Задвиньте смазывающий барабан в термоблок до щелчка.

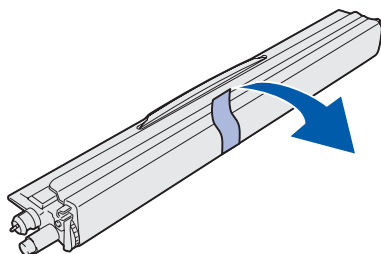
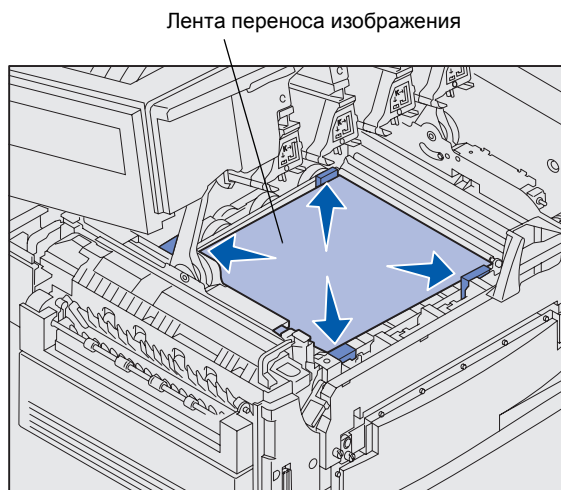
Установите блоки комплектующих и расходных материалов



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

Установка фотобарабанов

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



Предупреждение. Стеклональная зеленая трубка фотобарабана закрыта крышкой. Не дотрагивайтесь до стекла. Это может привести к его повреждению и снижению качества печати. Не снимайте крышку до начала установки фотобарабана.

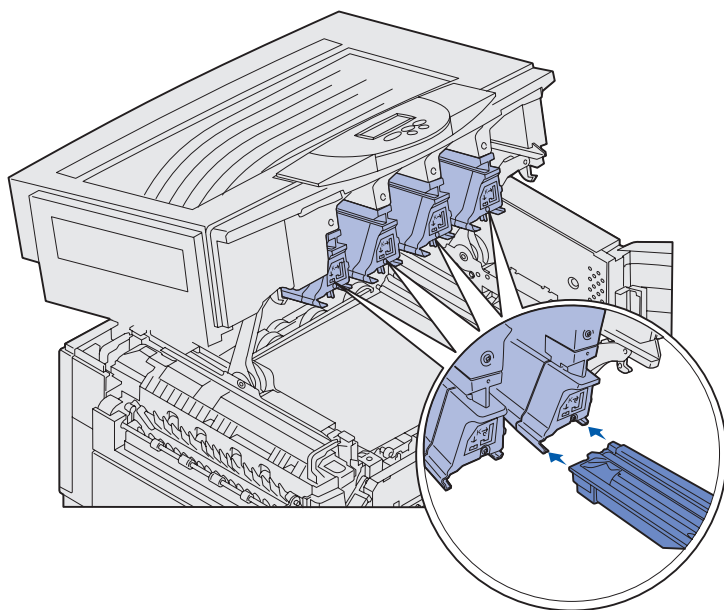
Принтер поставляется с четырьмя фотобарабанами, которые необходимо установить под верхнюю крышку. Положение каждого фотобарабана отмечено соответствующим цветом.

- 1** Поднимите и уберите четыре транспортировочные прокладки с ленты переноса изображения.
- 2** Удалите транспортировочную ленту и все упаковочные материалы.
- 3** Извлеките один из фотобарабанов из упаковки.

Фотобарабаны можно устанавливать в любом порядке. Но рекомендуется устанавливать их слева направо: черный, желтый, бирюзовый и пурпурный.
- 4** Удалите ленту с фотобарабана.

Установите блоки комплектующих и расходных материалов

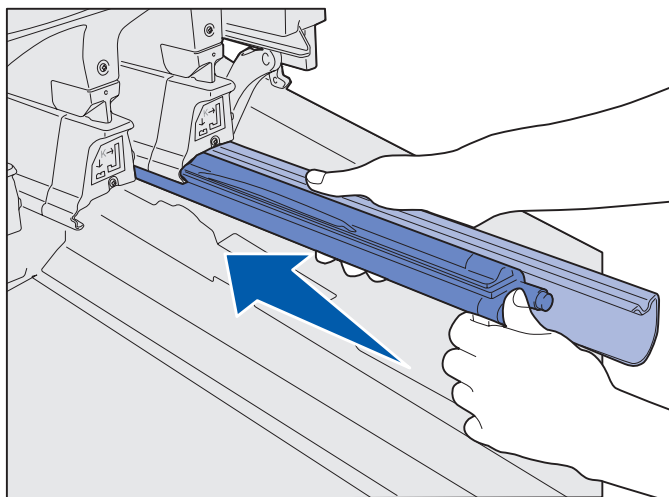
- 5** Выровняйте фотобарабан относительно гнезда в принтере. Табличка над каждым гнездом обозначает цвет фотобарабана, который должен быть в него установлен.



- 6** Держа фотобарабан левой рукой, а крышку фотобарабана - правой рукой, задвиньте фотобарабан до упора.

Задвигая фотобарабан, снимайте с него крышку.

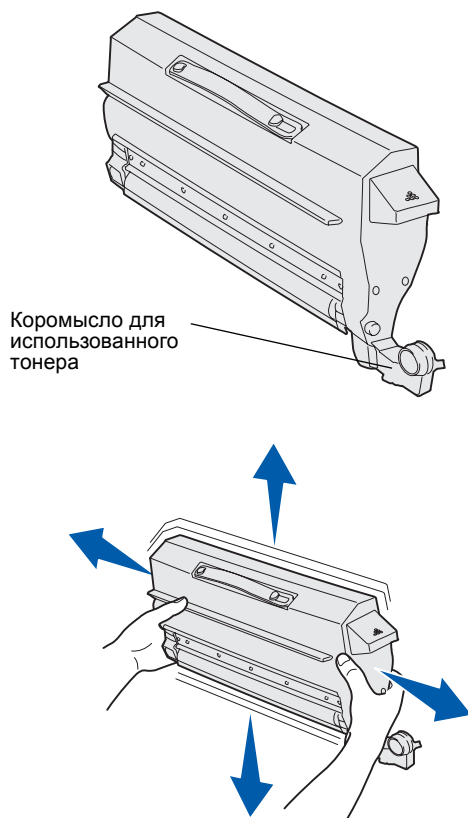
- 7** Для установки остальных фотобарабанов повторите шаги с 3 по 6.



Установите блоки комплектующих и расходных материалов

Установка картриджей с тонером

Примечание. Если тонер попадет на одежду, его следует удалить с помощью щетки и холодной воды.



Принтер поставляется в комплекте с четырьмя пробными картриджами с цветовой маркировкой. Ресурс пробных картриджей с тонером составляет до 8000¹ страниц.

Картриджи с тонером необходимо установить в верхнюю крышку принтера. Каждый картридж имеет свое собственное место, обозначенное цветной табличкой слева от каждого гнезда.

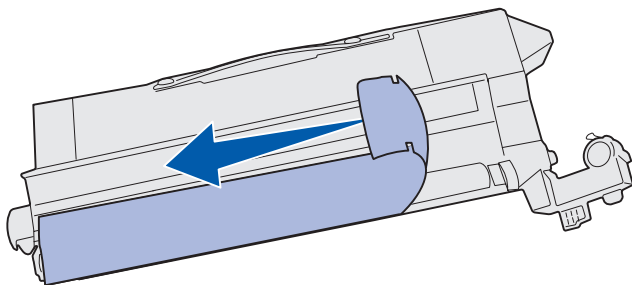
- 1** Извлеките один из картриджей с тонером из упаковки.

Картриджи можно устанавливать в любом порядке. Но проще устанавливать их слева направо: черный, желтый, бирюзовый и пурпурный.

- 2** Для равномерного распределения тонера аккуратно покачайте картридж.

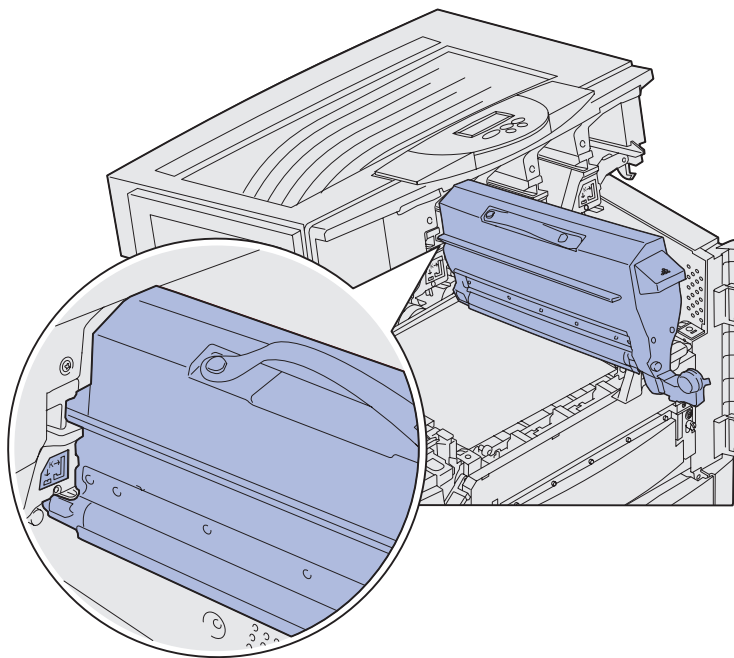
¹ Ресурс рассчитан исходя из заполнения страницы приibl. 5% на один цвет (с установкой плотности тонера 4).

- 3** Удалите транспортировочную ленту и все дополнительные упаковочные материалы.

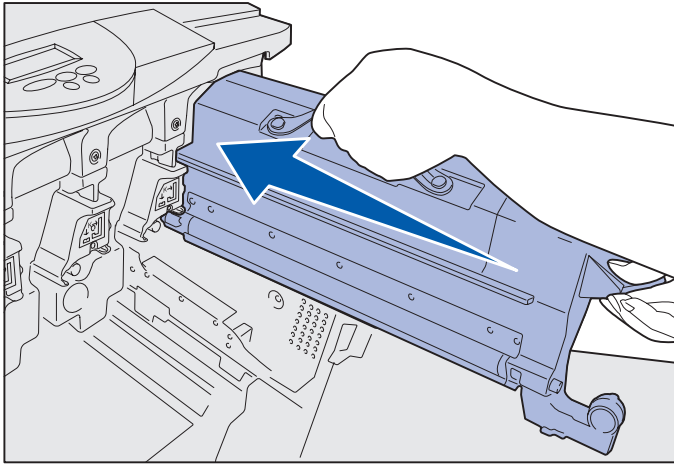


- 4** Совместите картридж с предназначенным для него гнездом в принтере.

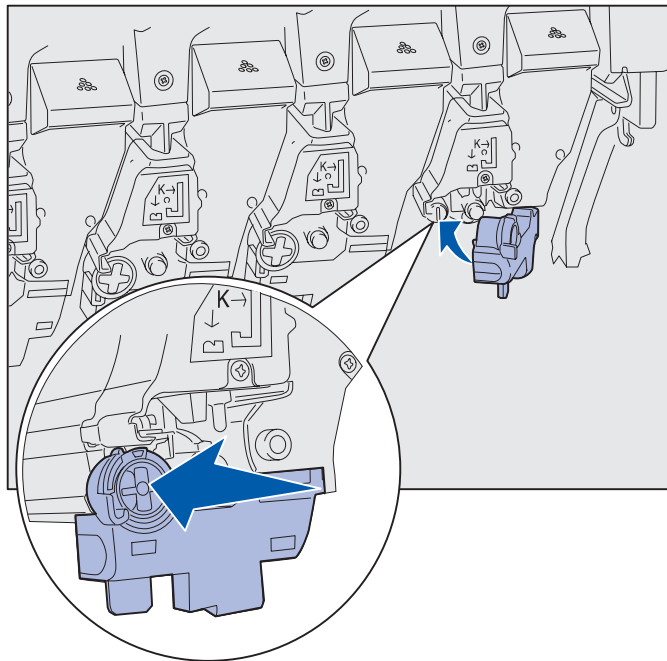
Картридж с тонером устанавливается справа от соответствующей цветной метки.



Установите блоки комплектующих и расходных материалов



- 5** Задвиньте картридж с тонером до упора.

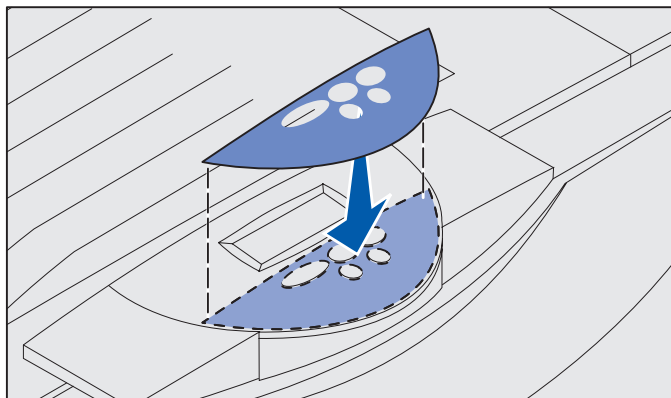


- 6** Наденьте коромысло для использованного тонера на фотобарабан до фиксации со щелчком.

- 7** Для установки остальных картриджей с тонером повторите шаги с 2 по 6.

Установите блоки комплектующих и расходных материалов

Закрепление накладки панели управления



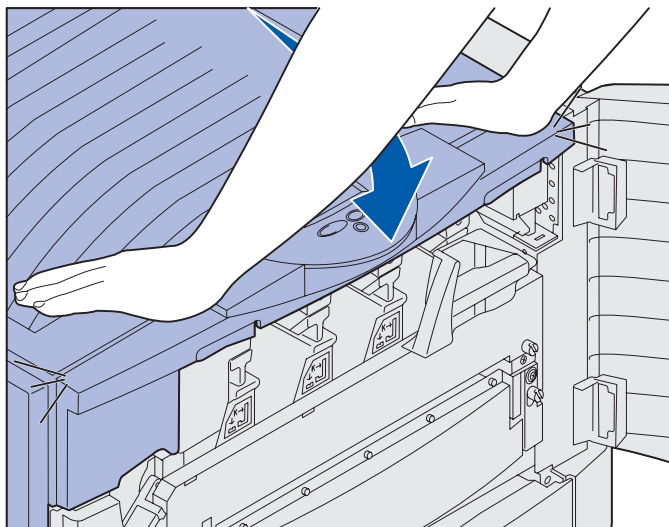
Если английский язык не является родным языком пользователя, закрепите накладку с названиями кнопок на требуемом языке:

- 1** Возьмите накладку, прилагаемую к принтеру.
- 2** Отделите накладку от подложки.
- 3** Совместите отверстия в накладке с кнопками панели управления и прижмите накладку.
- 4** Снимите покрытие с наклейки.

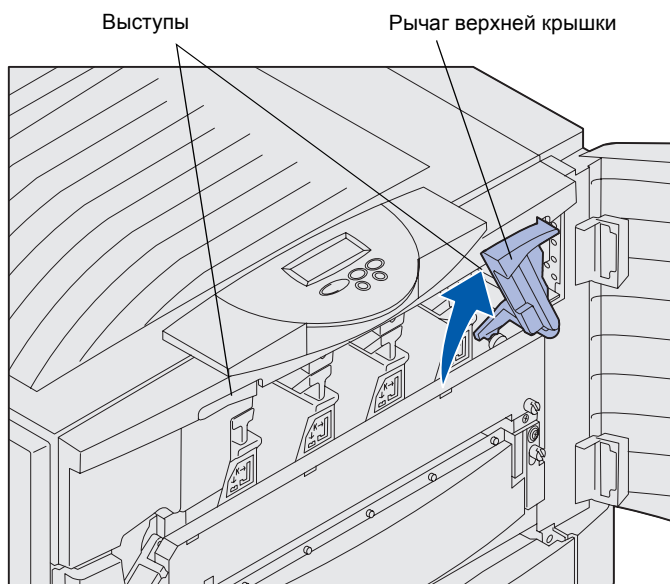
Инструкции по изменению языка текста, отображаемого на панели управления, приведены на компакт-диске «Публикации».

Закрытие верхней крышки

ВНИМАНИЕ! Перед тем, как закрыть верхнюю крышку, убедитесь в том, что она не защемит рук, одежды и пр.



- 1** Положите обе руки на верхнюю крышку.
- 2** С усилием нажмите на верхнюю крышку до защелкивания.



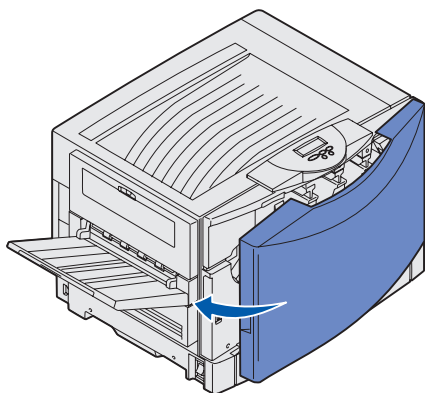
- 3** Поверните рычаг фиксатора верхней крышки вправо.

Если рычаг фиксатора не поворачивается, это означает, что крышка плохо закрыта.

- a** Положите руки на выступы и сожмите правую защелку верхней крышки.
- b** Поднимите верхнюю крышку.
- c** С усилием нажмите на верхнюю крышку до защелкивания.

Установите блоки комплектующих и расходных материалов

4 Закройте переднюю крышку.



Установите блоки комплектующих и расходных материалов

Шаг 5: Установите модули памяти и дополнительные платы

ВНИМАНИЕ! Если модули памяти или дополнительные платы устанавливаются на уже работающий принтер, выключите питание принтера и отсоедините от него кабель питания. Если к принтеру подключены какие-либо другие устройства, также выключите их и отсоедините от принтера все кабели.

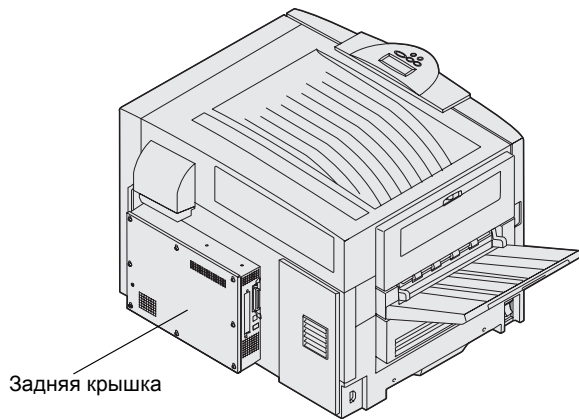
Снятие защитной крышки системной платы

Если модули памяти, платы микропрограммного обеспечения и дополнительные платы не были приобретены, пропустите этот раздел и перейдите к разделу «Шаг 6: Загрузите бумагу», стр. 44.

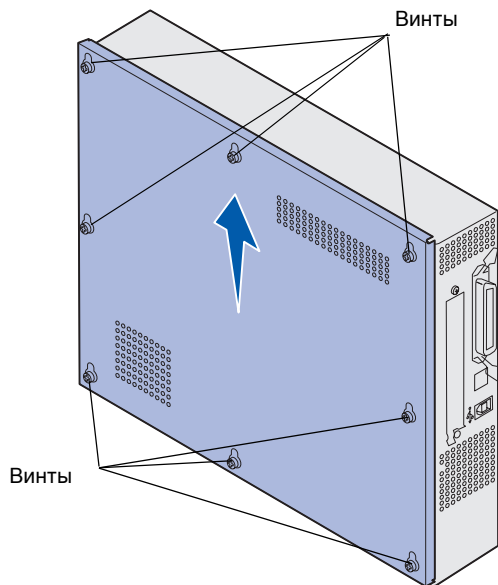
Емкость памяти и возможности подключения принтера можно изменять, устанавливая дополнительные платы или жесткий диск.

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

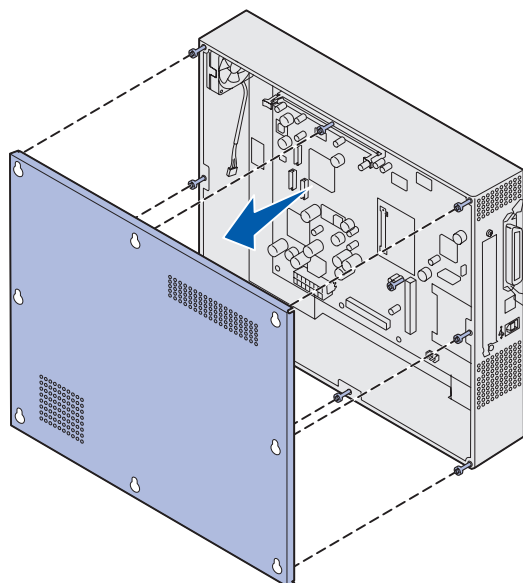
Для снятия крышки системной платы
потребуется отвертка с
крестообразным жалом №2.



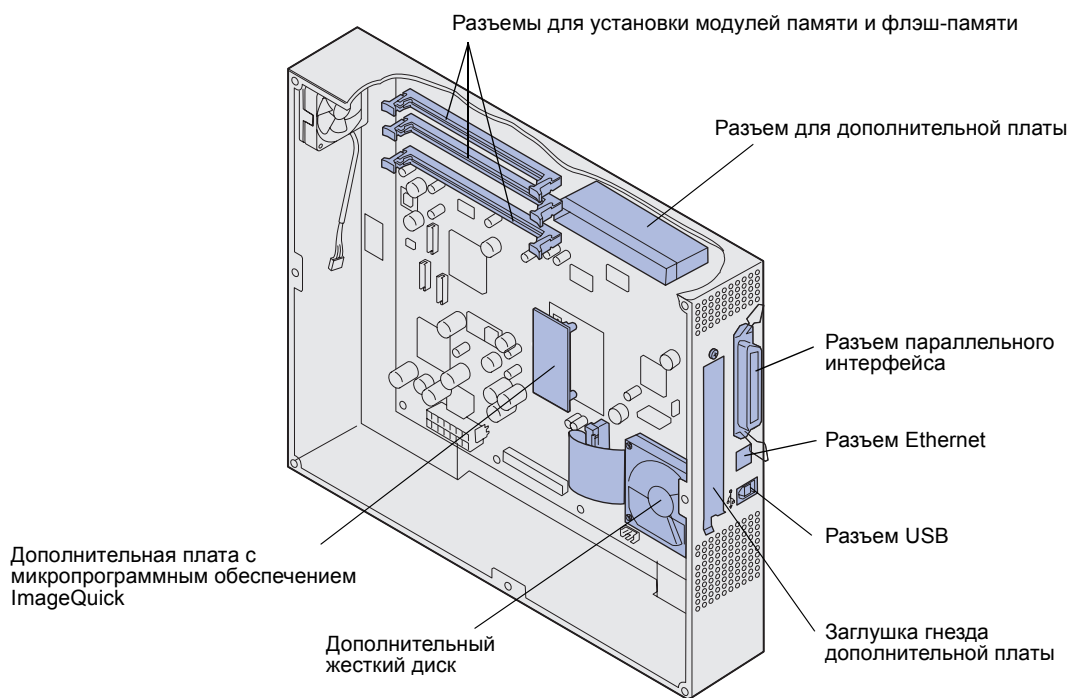
- 1 Ослабьте восемь винтов на крышке системной платы. Не следует выворачивать винты полностью.



Установите модули памяти и дополнительные платы



- 2** Сдвиньте крышку вверх и снимите ее с принтера.
- 3** С помощью рисунка найдите разъем, предназначенный для устанавливаемой платы.



Установите модули памяти и дополнительные платы

- 4 С помощью следующей таблицы найдите требуемые инструкции.

Устанавливаемое оборудование	Стр.
Модуль памяти	36
Плата с микропрограммным обеспечением	38
Жесткий диск	39
Дополнительная плата	40

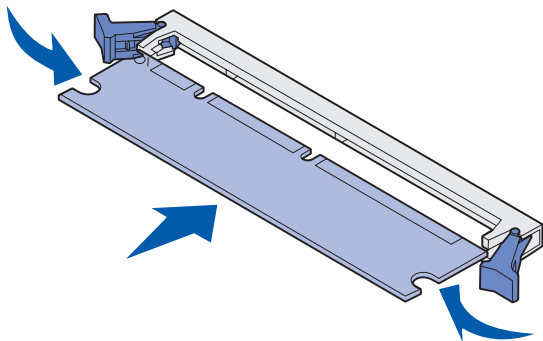
Установка модуля памяти

Примечание. Модули памяти, предназначенные для других принтеров Lexmark, не рассчитаны на работу с этим принтером.

Для установки модуля памяти принтера или модуля флэш-памяти следуйте приведенным ниже инструкциям. Модули памяти должны иметь 168-контактные разъемы.

На системной плате предусмотрено три разъема для дополнительных модулей памяти. В эти разъемы можно установить любую комбинацию модулей памяти и модулей флэш-памяти. Однако одновременно принтер распознает только один модуль флэш-памяти.

Предупреждение. Модули памяти и модули флэш-памяти могут выйти из строя в результате воздействия статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к модулю памяти, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали, например, до каркаса принтера.



1 Снимите крышку доступа к системной плате (см. стр. 33).

2 Откройте фиксаторы, расположенные по обеим сторонам разъема для установки модулей памяти.

3 Распакуйте модуль памяти.

Не дотрагивайтесь до контактов разъема, расположенных вдоль края модуля. Сохраните упаковку.

4 Совместите вырезы в нижней части модуля с вырезами на разъеме.

5 С усилием вставьте модуль памяти в разъем до **защелкивания** фиксаторов, расположенных по обеим сторонам разъема.

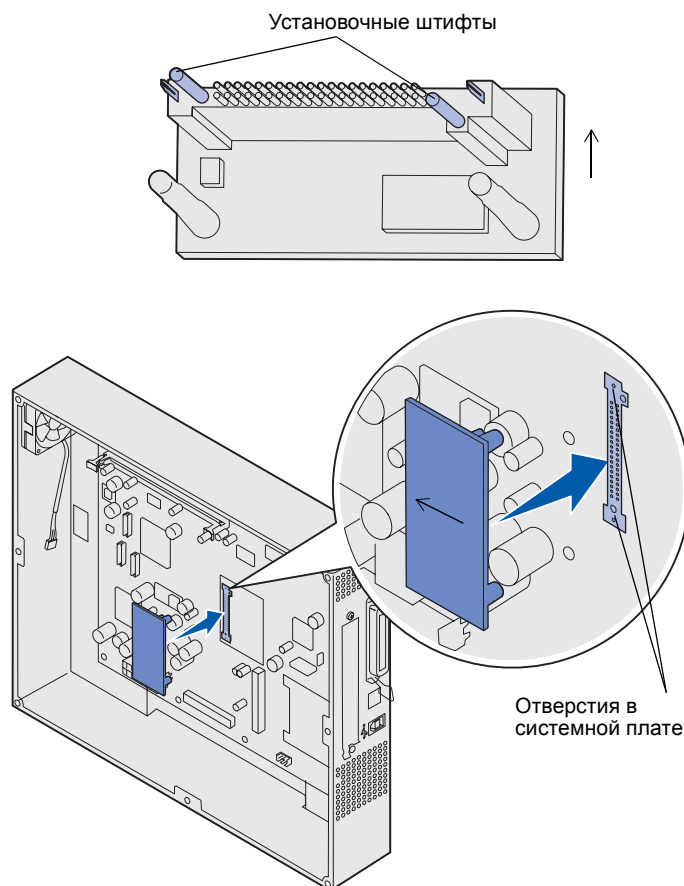
Для полной установки модуля может потребоваться некоторое усилие.

6 Убедитесь в том, что оба фиксатора попали в вырезы, расположенные по краям модуля.

Установка платы микропрограммного обеспечения

Примечание. Модули памяти, предназначенные для других принтеров Lexmark, не рассчитаны на работу с этим принтером.

Предупреждение. Платы с микропрограммным обеспечением могут выйти из строя под воздействием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к плате, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали, например, до каркаса принтера.



Перед установкой платы с микропрограммным обеспечением необходимо снять дополнительную плату, если она была установлена.

- 1 Снимите крышку доступа к системной плате (см. стр. 33).

- 2 Распакуйте плату с микропрограммным обеспечением.

Избегайте прикосновения к металлическим контактам на нижней поверхности платы. Не выбрасывайте упаковку.

- 3 Возьмите плату за края и совместите контакты платы с отверстиями в системной плате.

- 4 С усилием вставьте плату микропрограммного обеспечения на место.

Разъем платы микропрограммного обеспечения должен соприкасаться с системной платой по всей длине.

Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить разъемы.

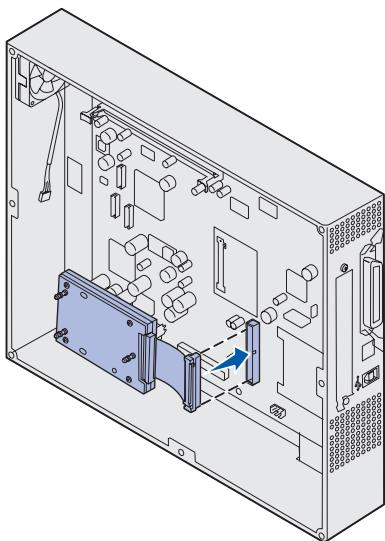
Установите модули памяти и дополнительные платы

Установка жесткого диска

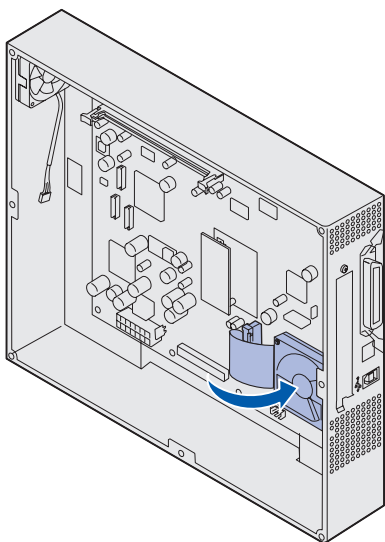
Предупреждение. Жесткие диски крайне чувствительны к статическому электричеству и физическим нагрузкам (например при падении на пол). Перед тем, как прикоснуться к жесткому диску, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали, например, до каркаса принтера.

Перед установкой жесткого диска необходимо снять дополнительную плату, если она была установлена.

- 1 Снимите крышку доступа к системной плате (см. стр. 33).
- 2 Выровняйте и вставьте разъем ленточного кабеля в разъем на системной плате.



- 3 Переверните жесткий диск и вставьте три штифта монтажной панели в отверстия на системной плате. Жесткий диск защелкнется на плате.



Установите модули памяти и дополнительные платы

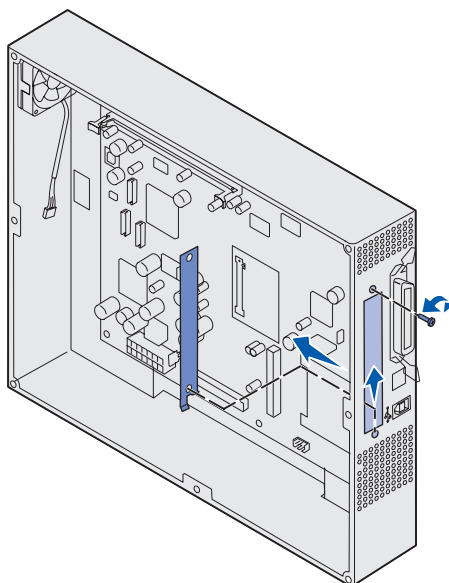
Установка дополнительной платы

Принтер оснащен одним гнездом расширения, в которое можно устанавливать дополнительные платы нескольких типов. В следующей таблице перечислены эти платы и их назначение.

Плата	Назначение
Внутренний сервер печати MarkNet	Добавляет порт Ethernet, Token-Ring или Fiber для подключения принтера к сети. Установите внутренний сервер печати MarkNet N2501e или N2401e, если любая из этих плат была получена в составе многофункционального комплекта модернизации принтера.
Плата последовательного и параллельного интерфейсов 1284-C	Добавляет один последовательный порт RS-232C и один параллельный порт 1284-C.
Адаптер Coax/Twinax для SCS	Добавляет коаксиальный/твинаксиальный порт.
Беспроводной адаптер принтера 802.11b	Обеспечивает подключение внутреннего сервера печати MarkNet для использования возможности беспроводной печати для согласно стандарту 802.11b для США или международному стандарту.

Примечание. Сетевые модели поставляются с уже установленным сервером печати для сети Ethernet.

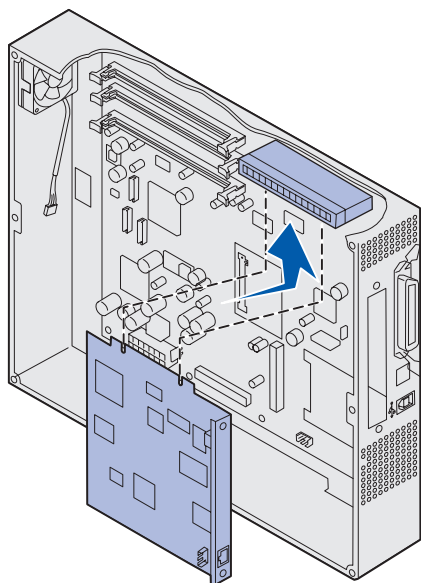
Для установки этих дополнительных принадлежностей потребуются маленькая отвертка с крестообразным жалом.



- 1 Снимите крышку доступа к системной плате (см. стр. 33).
- 2 Выкрутите винт из металлической пластины, закрывающей гнездо разъема, и снимите пластину, сдвинув ее вверх.

Сохраните винт.

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



- 3 Распакуйте дополнительную плату.

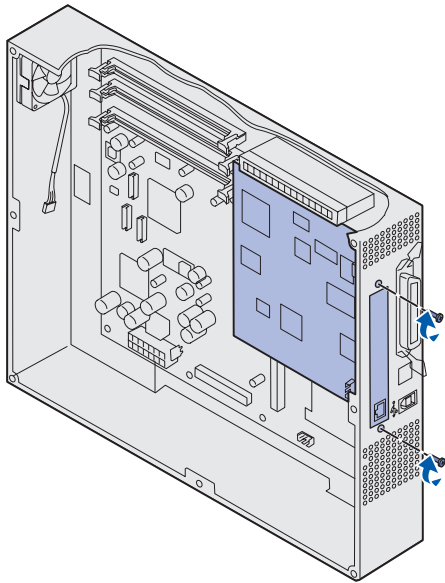
Сохраните упаковочные материалы.

- 4 Совместите разъем дополнительной платы с разъемом на системной плате.

Кабельные разъемы на боковой поверхности дополнительной платы должны попасть в отверстия для разъемов.

- 5 С усилием вставьте дополнительную плату в соответствующий разъем.

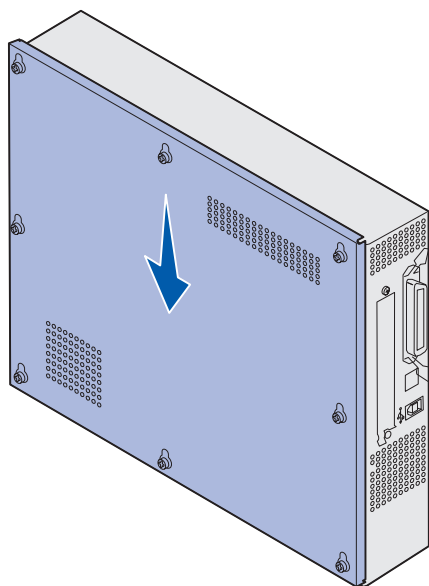
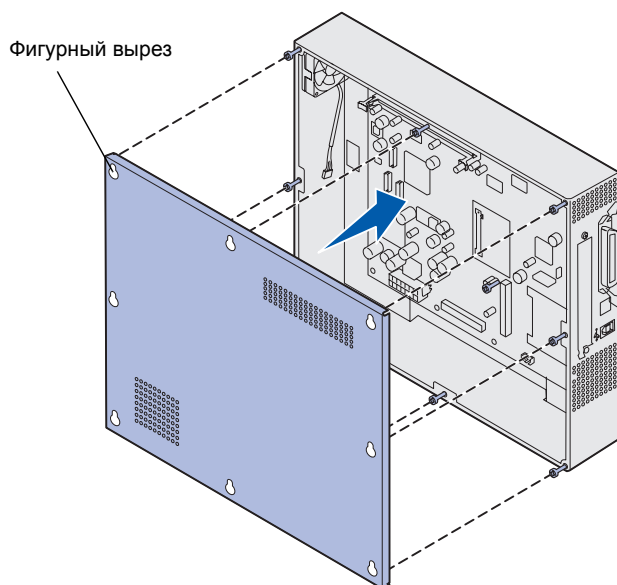
Установите модули памяти и дополнительные платы



- 6** Закрепите плату на системной плате с помощью винтов.

Установите модули памяти и дополнительные платы

Установка на место крышки доступа к системной плате



После завершения установки плат на системную плату принтера необходимо установить на место крышку доступа к системной плате.

1 Совместите отверстия на крышке доступа с винтами на принтере.

2 Прижмите крышку к принтеру и сдвиньте ее вниз.

3 Затяните восемь винтов.

Установите модули памяти и дополнительные платы

Шаг 6: Загрузите бумагу

Примечание. Во избежание неполадок при печати используйте рекомендованные для данного принтера материалы (бумагу, прозрачные пленки, конверты, карточки для каталогов и этикетки). Более подробно о характеристиках материалов для печати см. *Руководство по печати на карточках и этикетках* на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.

В следующей таблице указаны номера страниц, на которых приведены инструкции по загрузке материалов для печати в стандартные и дополнительные лотки, а также в многоцелевое устройство подачи.

Устройство подачи	Форматы бумаги	Типы бумаги	Емкость	Стр.
Лоток 1	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Бумага, глянцевая бумага	• 550 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м • 200 листов бумаги плотностью 90 г/кв. м формата Legal, Tabloid, A3 или JIS B4 • 130 листов глянцевой бумаги	47
Лотки 2-4	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Бумага	• 550 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м • 200 листов бумаги плотностью 90 г/кв. м формата Legal, Tabloid, A3 или JIS B4	47
¹ Бумага формата Tabloid с размерами 278,8 x 430,8 мм ² Формат 'Плакат' - это формат 'Универсальный': 297.2 x 914,4 мм ³ Бумага формата 'Плакат' не поддерживается специальным драйвером PCL для Windows 9x и системным драйвером принтера для Windows NT 4.0.		⁴ Формат 'Универсальный' позволяет задать следующие нестандартные форматы: – от 70 x 127 мм до 229 x 356 мм – от 148 x 182 мм до 216 x 356 мм – 304,8 x 457,2 мм – от 210 x 432 мм до 297 x 914 мм ⁵ Подача бумаги формата 'Универсальный' может осуществляться только из многоцелевого устройства подачи; остальными входными лотками формат 'Универсальный' не поддерживается.		

Устройство подачи	Форматы бумаги	Типы бумаги	Емкость	Стр.
Лоток для плотных материалов для печати	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Бумага, глянцевая бумага, прозрачные пленки, этикетки	• 300 листов бумаги плотностью 120 г/кв. м • 150 листов прозрачной пленки • 200 листов этикеток • 360 листов глянцевой бумаги	47
Многоцелевое устройство подачи	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, Executive, JIS B4, JIS B5, 12x18, Плакат ^{2, 3} , Универсальный ^{4, 5}	Бумага, глянцевая бумага, прозрачные пленки, этикетки, карточки для каталогов	• 100 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м • 50 листов прозрачной пленки • 55 листов этикеток • 55 карточек для каталогов • 80 листов бумаги плотностью 90 г/кв. м формата 12x18 • 1 лист глянцевой бумаги • 1 лист плакатной бумаги	53
	7 ³ / ₄ , 9, 10, DL, C4, C5, B5	Конверты	10 конвертов	
Устройство подачи большой емкости	Letter, A4	Бумага	3000 листов бумаги плотностью 75 г/кв. м	56
¹ Бумага формата Tabloid с размерами 278,8 x 430,8 мм ² Формат 'Плакат' - это формат 'Универсальный': 297.2 x 914,4 мм ³ Бумага формата 'Плакат' не поддерживается специальным драйвером PCL для Windows 9x и системным драйвером принтера для Windows NT 4.0. ⁴ Формат 'Универсальный' позволяет задать следующие нестандартные форматы: – от 70 x 127 мм до 229 x 356 мм – от 148 x 182 мм до 216 x 356 мм – 304,8 x 457,2 мм – от 210 x 432 мм до 297 x 914 мм ⁵ Подача бумаги формата 'Универсальный' может осуществляться только из многоцелевого устройства подачи; остальными входными лотками формат 'Универсальный' не поддерживается.				

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

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

Метка высоты стопки бумаги	Рекомендуемый материал для печати
A	Глянцевая бумага Lexmark [*] : Letter (артикул 12A5950), A4 (артикул 12A5951)
B	11x17, Legal, B4, A3 (90–105 г/м ² , 24–28 фунтов, для документов)
C	Letter, A4 (60–105 г/м ² , 16–28 фунтов, для документов), 11x17, Legal, B4, A3 (60–90 г/м ² , 16–24 фунтов, для документов)
D	Прозрачные пленки Lexmark ^{**} : Letter (артикул 12A5940), A4 (артикул 12A5941)
E	Глянцевая бумага Lexmark [*] : Letter (артикул 12A5950), A4 (артикул 12A5951) Бумажные этикетки: Letter, A4 (до 180 г/м ² , 48 фунтов, для документов)
F	Letter, A4 (105-128 г/м ² , 28-34 фунтов, для документов)
[*] Глянцевая бумага Lexmark имеет плотность 120 г/м ² . ^{**} Прозрачные пленки Lexmark имеют плотность 170 г/м ² .	

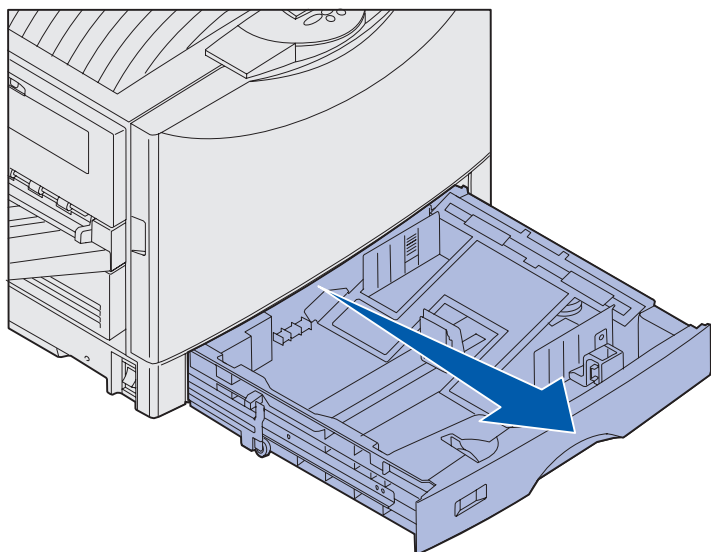
Загрузка лотков для бумаги

Примечание. При наличии дополнительного лотка для плотных материалов для печати ознакомьтесь с разделом, посвященном этому лотку в таблице на стр. 44, и следуйте инструкциям для лотка для плотных материалов на стр. 51.

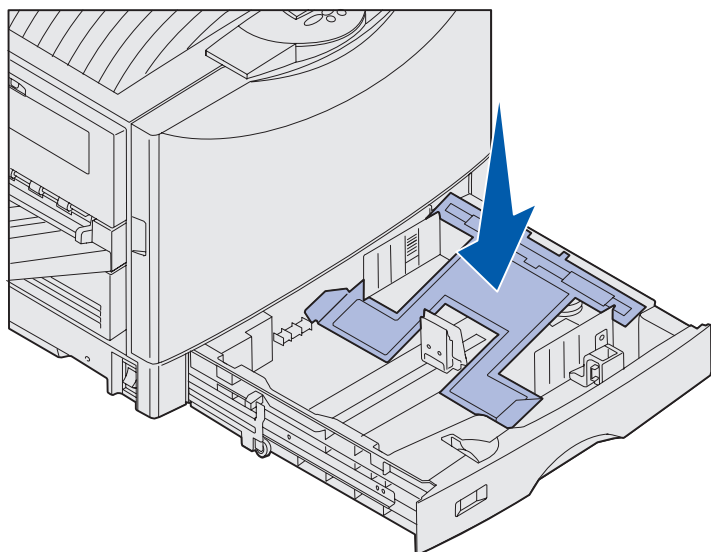
Каждый лоток для бумаги вмещает 550 листов бумаги.

Следуйте этим инструкциям для загрузки бумаги во все лотки.

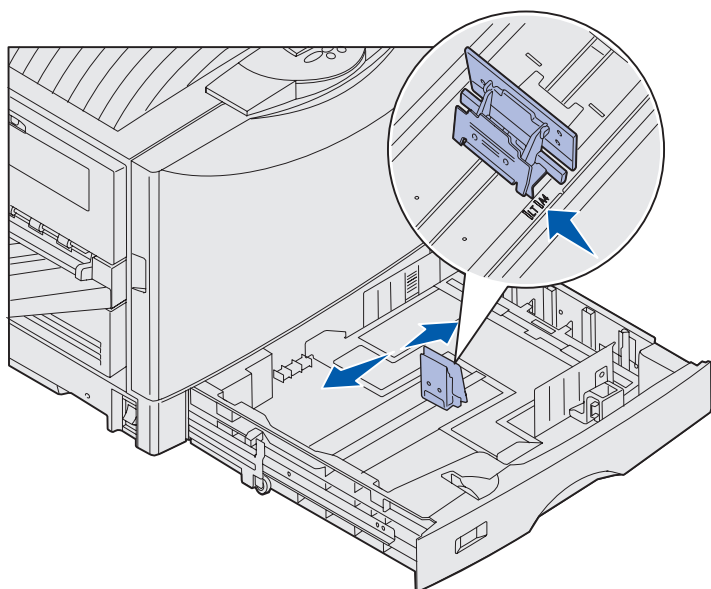
1 Выдвиньте лоток до упора.



2 Нажав на металлическую пластину, зафиксируйте ее в нижнем положении.

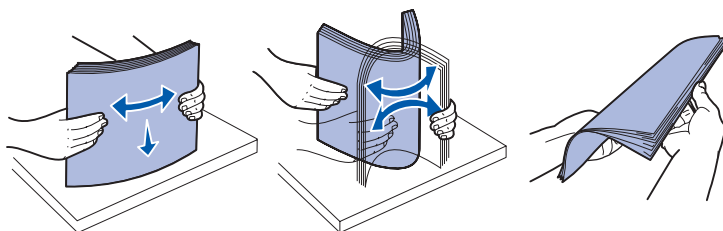


Загрузите бумагу



- 3 Сожмите рукоятку левой направляющей и передвиньте направляющую в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.
- 4 Отпустите направляющую для бумаги.

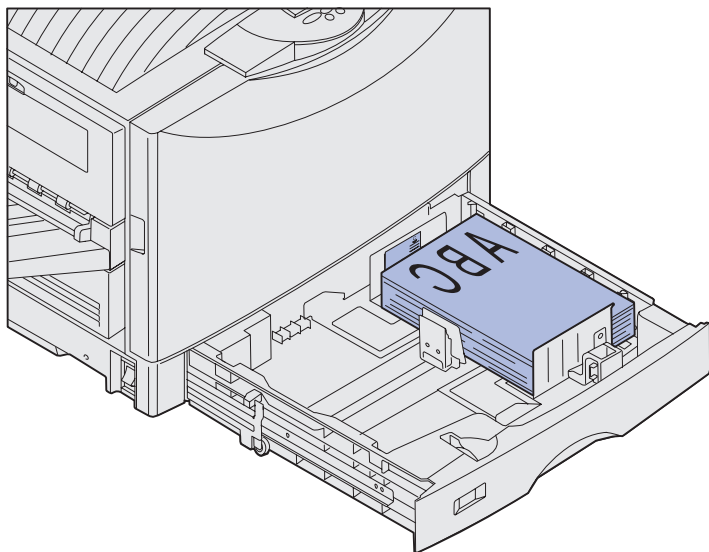
Примечание. По положению левой направляющей принтер определяет формат загруженной в лоток бумаги. Если левая направляющая бумаги находится в неправильном положении, это может привести к неполадкам при подаче бумаги или к неправильному форматированию страниц.



- 5 Изогните пачку листов несколько раз вперед-назад, затем пролистайте ее, чтобы листы не слипались.

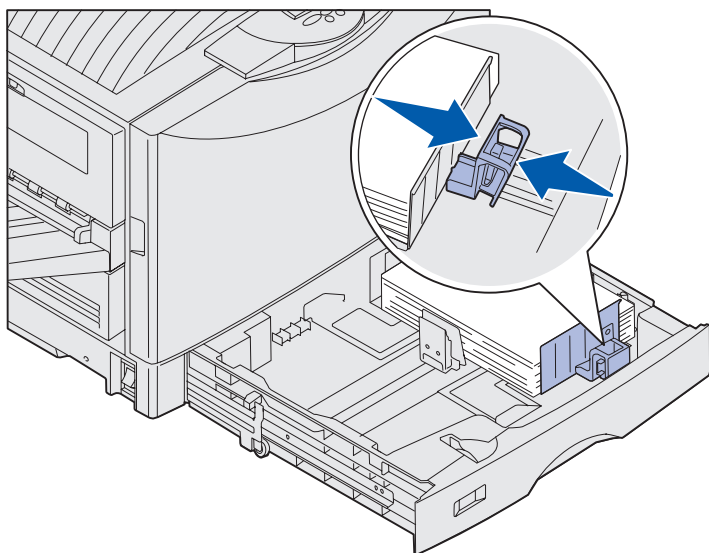
Не сгибайте и не мните бумагу. Выровняйте края пачки, постучав ею по ровной поверхности.

Загрузите бумагу



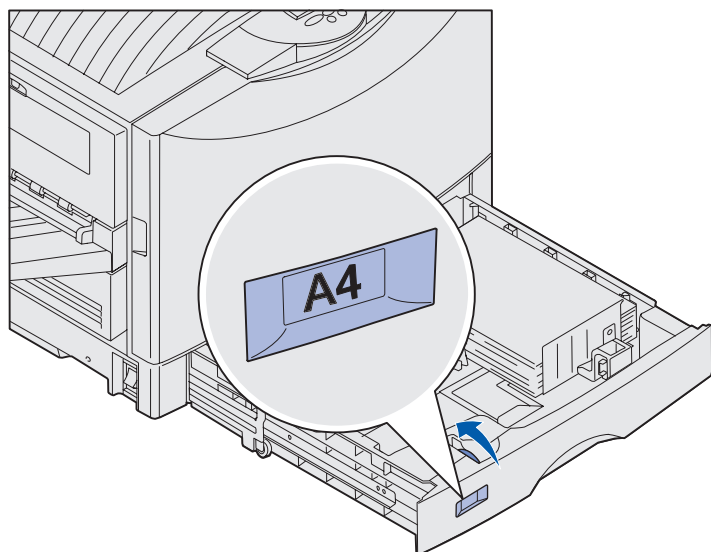
- 6** Положите бумагу в лоток предназначенной для печати стороной вниз.

Примечание. Не превышайте максимальную высоту пачки для используемого формата и плотности материала для печати (см. стр. 46). Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.

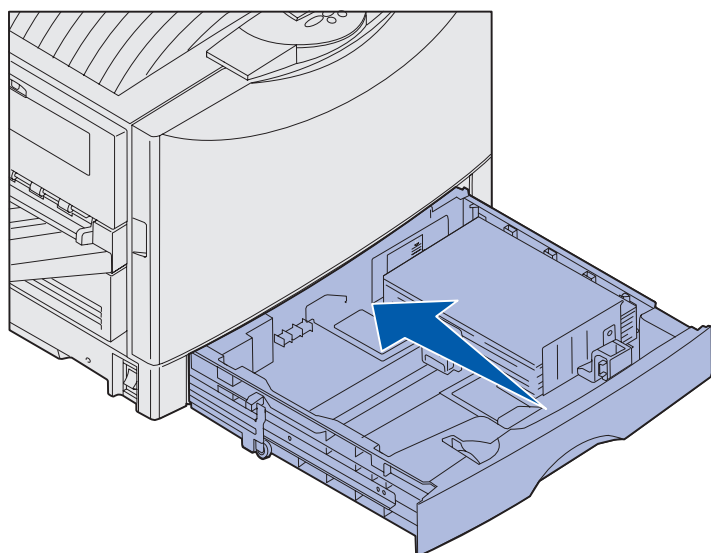


- 7** Сожмите ручку передней направляющей для бумаги и придвиньте ее вплотную к краю стопки бумаги.

Загрузите бумагу



- 8** Вращая диск индикатора формата бумаги, установите на индикаторе формат бумаги в лотке.



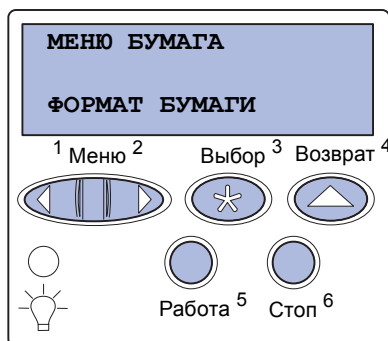
- 9** Полностью задвиньте лоток в принтер.

Загрузите бумагу

Использование лотка для загрузки плотных материалов для печати

Примечание. Использование лотка для загрузки плотных материалов для бумаги с меньшей плотностью, например, 60–97 г/кв. м, может приводить к замятию бумаги.

Примечание. Дополнительная информация об использовании панели управления и об изменении параметров меню приведена на компакт-диске «Публикации».



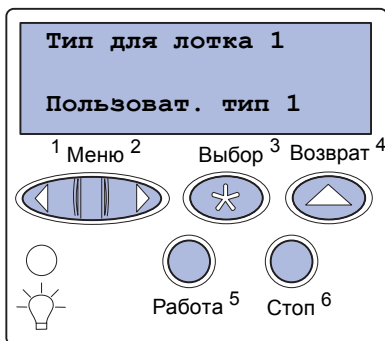
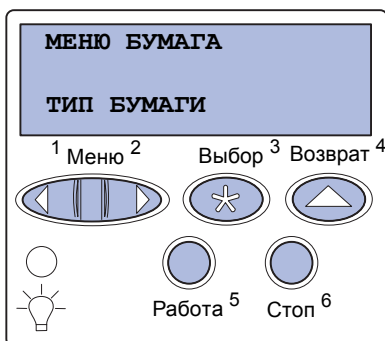
Дополнительный лоток для плотных материалов для печати заменяет лоток 1. Лоток для загрузки плотных материалов предназначен для загрузки плотной бумаги, прозрачной пленки и этикеток. Инструкции по установке лотка для загрузки плотных материалов для печати приведены на компакт-диске «Публикации».

Когда установлен лоток для загрузки плотных материалов для печати, отключается автоматическое определение формата бумаги. Формат и тип материала для печати, загруженного в этот лоток, необходимо устанавливать с панели управления.

Установите формат и тип бумаги

- 1 Для загрузки материалов для печати в лоток для плотных материалов следуйте инструкциям из раздела «Загрузка лотков для бумаги», стр. 47.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Формат бумаги**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Формат бумаги**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Формат бум.лот. 1**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления формата бумаги, загруженной в лоток, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Загрузите бумагу



- 6 Нажмите кнопку **Возврат**.
- 7 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Тип бумаги**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

- 8 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Тип для лотка 1**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 9 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Пользовательский тип 1**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 10 Один раз нажмите кнопку **Возврат**.
- 11 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Пользовательские типы**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 12 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Пользовательский тип 1**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 13 Нажимайте кнопку **Меню** до появления типа материала для печати, загруженного в лоток для плотных материалов, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 14 Нажмите кнопку **Работа**. Отображается сообщение **Готов**.

Загрузка многоцелевого устройства подачи

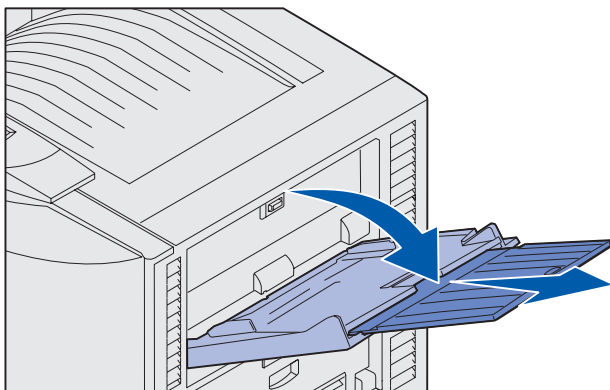
Примечание. Многоцелевое устройство подачи предназначено для подачи листов глянцевой или плакатной бумаги по одному листу. Загрузка более одного листа может привести к замятию бумаги. Предельное количество листов для загрузки материалов для печати другого типа приведены на стр. 44.

Многоцелевое устройство подачи позволяет дополнительно загружать 100 листов бумаги.

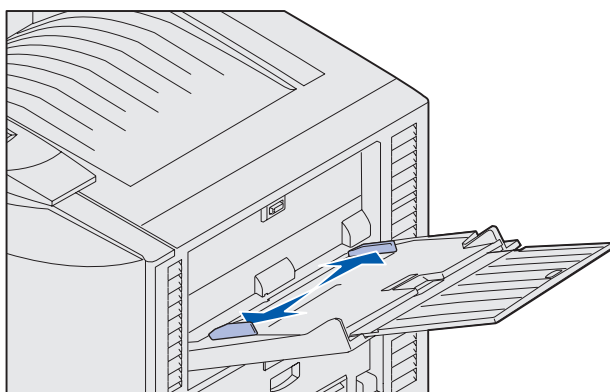
Многоцелевое устройство подачи можно использовать двумя способами:

- **Лоток для бумаги** — В это устройство подачи можно загрузить обычную бумагу, глянцевую бумагу, этикетки, открытки или другие материалы для печати и оставить их в устройстве подачи.
- **Устройство ручной подачи** — В этом случае задание посылается на многоцелевое устройство подачи, при этом тип и формат материала для печати указывается на компьютере. Перед выполнением печати принтер предлагает пользователю загрузить соответствующий материал для печати.

Для загрузки многоцелевого устройства подачи

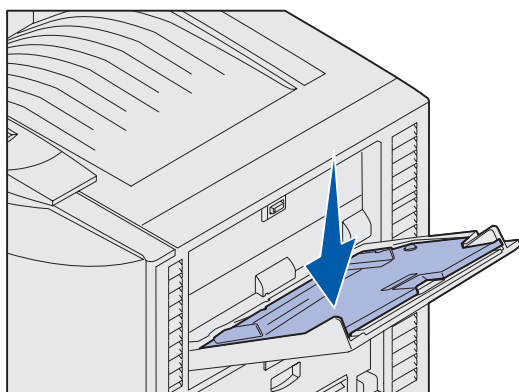


- 1 Откройте многоцелевое устройство подачи.



- 2 Установите направляющие для бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

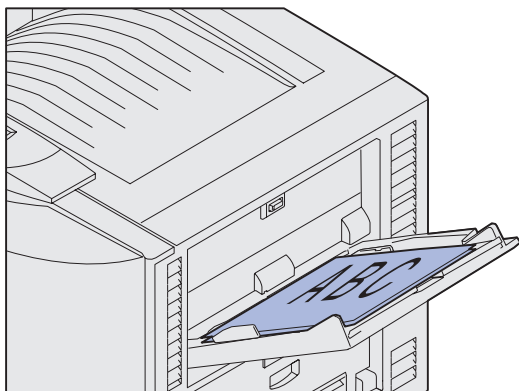
Примечание. Направляющие соединены друг с другом. При перемещении одной направляющей перемещается и другая.



- 3 Нажмите на пластину подачи бумаги до защелкивания в фиксаторах.
- 4 Изогните пачку листов несколько раз вперед-назад, затем пролистайте ее, чтобы листы не слипались.

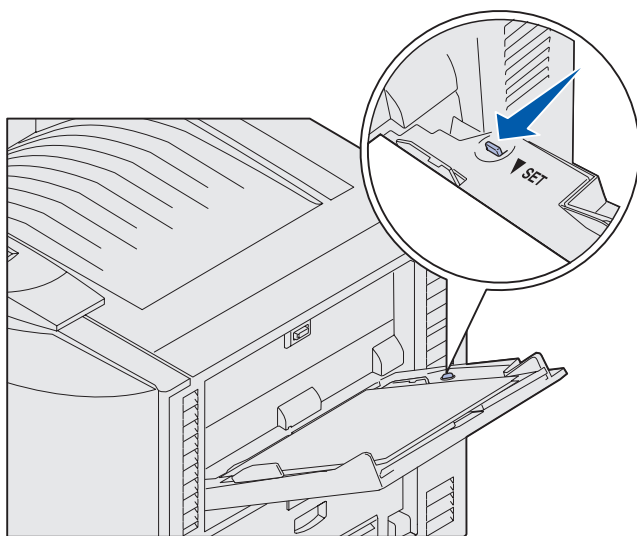
Не сгибайте и не мните бумагу. Выверните края пачки, постучав ею по ровной поверхности.

Загрузите бумагу



- 5** Уложите бумагу между направляющими предназначенной для печати стороной вверх.

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

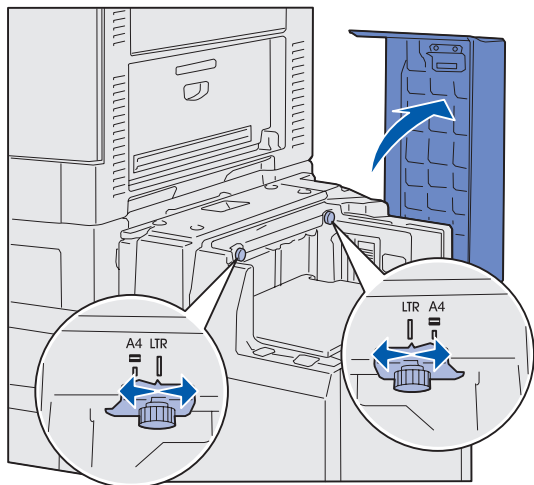


- 6** Для разблокирования лотка передвиньте кнопку **УСТАНОВКА** влево.

Лоток многоцелевого устройства подачи можно закрыть, подняв его вверх. Однако, перед тем, как закрыть, его необходимо заблокировать.

Загрузка в устройство подачи большой емкости

Примечание. В устройство подачи большой емкости можно загружать только бумагу.



Примечание. Проверьте, что устройство подачи большой емкости правильно настроено на формат бумаги A4 или Letter. Если направляющие для бумаги находятся в неправильном положении, возможны неполадки при подаче бумаги.

Дополнительное устройство подачи большой емкости позволяет дополнительно загружать до 3000 листов бумаги.

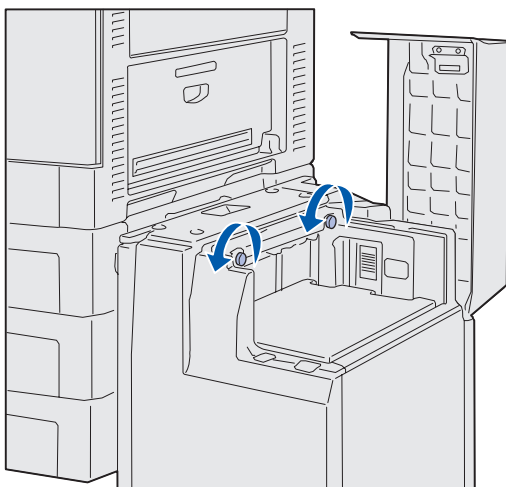
Для загрузки устройство подачи большой емкости:

1 Откройте верхнюю крышку.

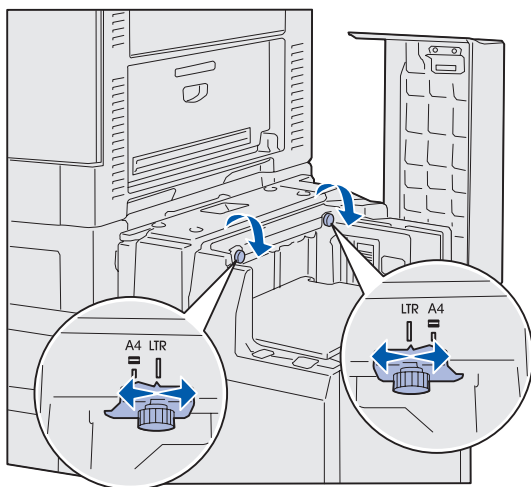
Направляющие для бумаги устанавливаются на заводе-изготовителе и могут быть уже настроены на требуемый формат бумаги.

2 Посмотрите на положение направляющих для бумаги.

Если направляющие для бумаги установлены в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги, перейдите к шагу 6 на стр. 57. В противном случае продолжайте с шага шага 3.

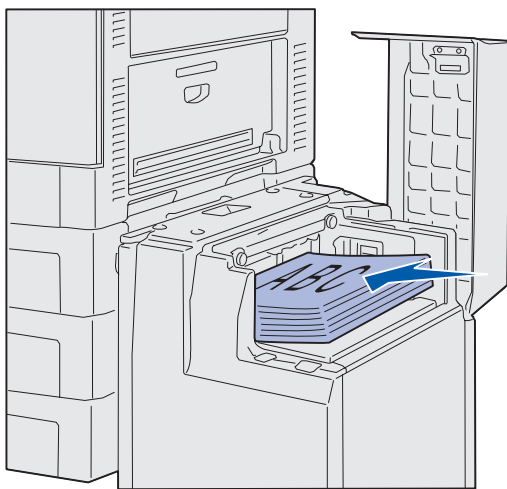


- 3** Ослабьте винты с накатанной головкой на левой и правой направляющих для бумаги.



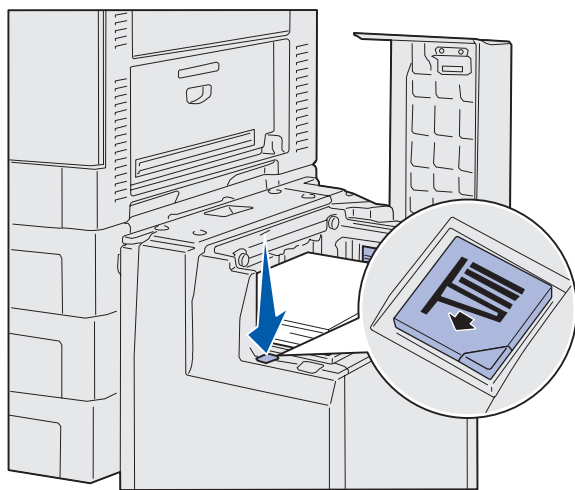
- 4** Сдвиньте направляющие для бумаги влево или вправо в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги (A4 или Letter).
- 5** Затяните винты с накатанной головкой на левой и правой направляющих для бумаги.
- 6** Изогните пачку несколько раз в разные стороны, затем пролистайте ее, чтобы листы не слипались.

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



- 7 Уложите бумагу вплотную к направляющим предназначенной для печати стороной вверх.

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



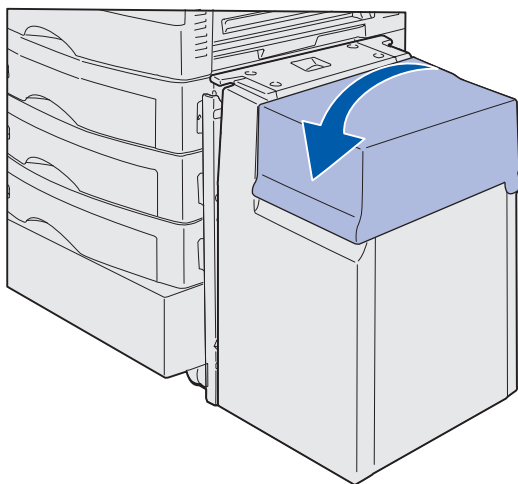
- 8 Нажмите на кнопку лотка для бумаги.

Лоток для бумаги опустится, позволяя загрузить следующие 500 листов.

Примечание. Если в лотке находится неполная стопка бумаги, то датчик низкого уровня бумаги не даст лотку опуститься. Чтобы опустить лоток, добавьте в него бумагу.

- 9 Уложите бумагу вплотную к направляющим предназначенной для печати стороной вверх.
- 10 Повторяйте шаг 8 и шаг 9 до полной загрузки лотка или до тех пор, пока не будет загружено требуемое количество бумаги.

Загрузите бумагу



11 Закройте верхнюю крышку.

Убедитесь в том, что устройство подачи большой емкости вплотную придвинуто к принтеру.

Шаг 7: Подсоедините кабели

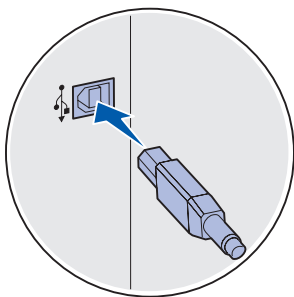
ВНИМАНИЕ! Не подсоединяйте и не отсоединяйте кабели от коммуникационного порта, телепорта и других разъемов при нестабильной работе сети электропитания.

Данный принтер можно подключить к компьютерной сети или непосредственно к компьютеру.

Подсоединение кабеля параллельного интерфейса к компьютеру

Принтер можно подключить непосредственно к компьютеру через порт USB или порт параллельного интерфейса.

USB



Порт USB входит в стандартное оснащение всех моделей принтера.

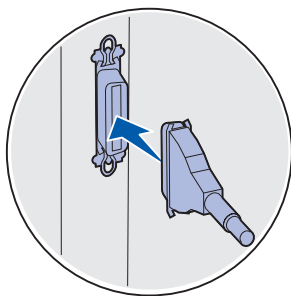
Подключение через порт USB поддерживается операционными системами Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 и Windows XP. Некоторые компьютеры с операционными системами UNIX, Linux и Macintosh также поддерживают интерфейс USB. Для выяснения, поддерживает ли компьютер интерфейс USB, обращайтесь к документации по операционной системе компьютера.

Для подключения принтера к компьютеру:

- 1** Подсоедините принтер к компьютеру с помощью кабеля USB.
Для порта USB требуется USB-кабель, например, кабель Lexmark, артикул 12A2405 (2 м [6,5 фута]). Символ USB на кабеле должен соответствовать символу USB на принтере.
- 2** См. «Включение питания принтера», стр. 62.

Подсоедините кабели

Параллельный



Параллельный порт входит в стандартное оснащение базовой модели.

Для подключения принтера к компьютеру:

- 1 Подсоедините принтер к компьютеру с помощью кабеля параллельного интерфейса.

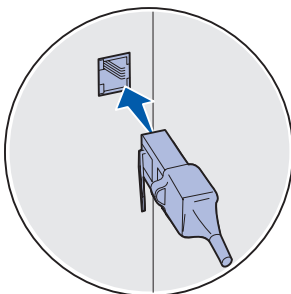
Для параллельного порта базовой модели требуется кабель параллельного интерфейса, удовлетворяющий стандарту IEEE1284 A-B, например, кабель Lexmark, артикул 1329605 (3,05 м [10 футов]) или 1427498 (6,1 м [20 футов]). Для параллельного порта, установленного на плате последовательного/параллельного интерфейса RS-232C Serial/Parallel 1284-C, требуется кабель параллельного интерфейса 1284 A-C, например, кабель Lexmark, артикул 11K4078 (1,83 м [6 футов]).

- 2 См. «Включение питания принтера», стр. 62.

Подсоединение сетевого кабеля

Принтер можно подключить к компьютерной сети с помощью стандартных сетевых кабелей.

Ethernet



Для стандартного сетевого порта используется кабель категории 5 с разъемом RJ-45.

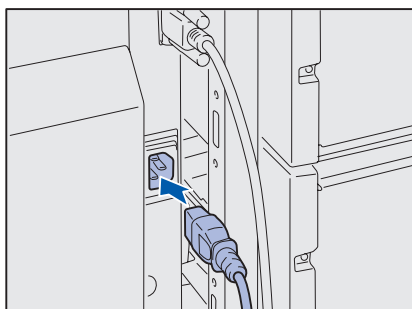
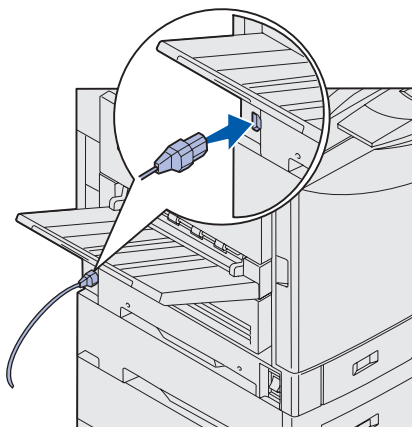
Порт 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet входит в стандартное оснащение сетевой модели.

Для подключения принтера к сети:

- 1 Убедитесь в том, что принтер выключен и отсоединен от сети электропитания.
- 2 Подключите принтер к линии локальной сети или к концентратору с помощью стандартных кабелей, совместимых с компьютерной сетью. Принтер автоматически настраивается на требуемую скорость передачи по сети.
- 3 Переходите к пункту «Включение питания принтера», стр. 62.

Подсоедините кабели

Включение питания принтера



- 1 Подсоедините один конец кабеля питания к разъему на боковой панели принтера, а другой конец — к надежно заземленной электрической розетке.

- 2 При установке дополнительного устройства подачи большой емкости устройство подачи большой емкости подсоедините один конец кабеля питания устройство подачи большой емкости к розетке на боковой стороне устройство подачи большой емкости, а другой конец кабеля - к надежно заземленной сетевой розетке.

- 3 Включите принтер.
 - Если принтер подсоединен непосредственно к компьютеру (локально), оставьте компьютер и все остальные периферийные устройства выключенными. Они подлежат включению на последующих этапах.
 - Если принтер подключен к сети, можно включать любые периферийные устройства.

После завершения самодиагностики появление сообщения **Готов** указывает на то, что принтер готов к приему заданий на печать.

Если выводится сообщение, отличное от **Ready**, см. инструкции по сбросу этого сообщения на компакт-диске «Публикации». Найдите информацию о сообщениях принтера.

- 4 Если принтер подключен непосредственно к компьютеру, перейдите к разделу «Шаг 8: Установка драйверов для локальной печати», стр. 63.

Если принтер подключен к сети, перейдите к разделу «Шаг 9: Проверка настройки принтера», стр. 76.

Подсоедините кабели

Шаг 8: Установка драйверов для локальной печати

Примечание. В операционных системах семейства Windows отказаться от помощи мастера установки оборудования и использовать компакт-диск с драйверами для установки драйверов принтера. Для установки программного обеспечения принтера запустите компакт-диск и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.

Локальным принтером называют принтер, который подключен непосредственно к компьютеру через кабель USB или кабель параллельного интерфейса. Если принтер подключен к сети, пропустите этот пункт и перейдите к пункту «Шаг 9: Проверка настройки принтера», стр. 76.

Драйвер принтера представляет собой программу, позволяющую компьютеру взаимодействовать с принтером. Процедура установки драйверов зависит от используемой операционной системы.

В следующей таблице указано, где изложены инструкции по установке драйвера для требуемой операционной системы и используемого типа кабеля.

Операционная система	Кабель	Стр.
Windows XP	Интерфейс USB* или параллельный интерфейс	65
Windows 2000	Интерфейс USB* или параллельный интерфейс	66
Windows Me	Интерфейс USB* или параллельный интерфейс	66
Windows 98	Интерфейс USB* или параллельный интерфейс	67
*При подключении кабеля принтера USB к включенному принтеру и компьютеру автоматически запускается мастер установки оборудования Windows. Найдите указания для используемой операционной системы и используйте их при прохождении страниц мастера установки.		

Операционная система	Кабель	Стр.
Windows NT 4.x	Только параллельный интерфейс	68
Windows 95	Только параллельный интерфейс	69
Macintosh	Только интерфейс USB	70
UNIX/Linux	Интерфейс USB или параллельный интерфейс	72
Последовательная печать в любой ОС	Последовательный	73
*При подключении кабеля принтера USB к включенному принтеру и компьютеру автоматически запускается мастер установки оборудования Windows. Найдите указания для используемой операционной системы и используйте их при прохождении страниц мастера установки.		

Windows

В дополнение к приведенным ниже указаниям по установке драйвера можно обратиться к документации, поставляемой с компьютером и программным обеспечением Windows.

Перед установкой

В некоторых последних версиях Windows предусмотрено наличие системного драйвера для данного принтера. В последних версиях ОС Windows установка драйвера не требует вмешательства пользователя. Системные драйверы обеспечивают выполнение простых заданий на печать, но предоставляют меньше функциональных возможностей, чем специальные драйверы, поставляемые изготовителем.

Примечание. При установке специального драйвера в папке «Принтеры» создается отдельный объект.

Для поддержки всех функциональных возможностей принтера необходимо установить специальный драйвер с компакт-диска с драйверами, который входит в комплект поставки принтера.

Драйверы также можно загрузить со страницы Lexmark в сети Интернет по адресу www.lexmark.com.

Использование Windows XP с кабелем USB или с кабелем параллельного интерфейса

Примечание. Для установки драйверов принтера на компьютер с версией Windows XP для предприятий требуется наличие административных прав доступа.

При появлении окна мастера поиска нового оборудования:

- 1** Вставьте в дисковод компакт-диск с драйверами. Если функция автозапуска компакт-дисков не отключена, закройте открывшееся окно. Нажмите кнопку **Далее**.
- 2** Укажите местоположение требуемого драйвера принтера на компакт-диске с драйверами и нажмите кнопку **Далее**.

D:\drivers\win_2000\
- 3** Не обращайте внимания на два следующих сообщения и щелкните на кнопке **Continue Anyway** (Продолжить все равно). Принтер полностью проверен и совместим с Windows XP. Мастер выполнит копирование всех требуемых файлов и установит драйвер принтера.
- 4** По окончании установки программного обеспечения щелкните на кнопке **Готово**.
- 5** Распечатайте тестовую страницу для проверки правильности установки принтера.
 - a** Нажмите кнопку **Пуск**, выберите пункт ► **Настройки** ►, затем выберите **Принтеры**.
 - b** Выберите только что установленный принтер.
 - c** Щелкните **Файл** ► **Свойства**.
 - d** Нажмите кнопку **Печать страницы диагностики**. После успешной печати пробной страницы настройка принтера завершена.

Использование Windows 2000 с кабелем USB или с кабелем параллельного интерфейса

Примечание. Для установки драйвера принтера на компьютер требуются права доступа администратора.

Использование Windows ME с интерфейсом USB или параллельным интерфейсом

При появлении окна мастера поиска нового оборудования:

- 1** Вставьте в дисковод компакт-диск с драйверами. Если функция автозапуска компакт-дисков не отключена, закройте открывшееся окно. Нажмите кнопку **Далее**.
- 2** Выберите **Поиск подходящего драйвера** и щелкните на кнопке **Далее**.
- 3** Проверьте, что выбран *только* флажок **Указать местоположение** и щелкните на кнопке **Далее**.
- 4** Укажите местоположение требуемого драйвера принтера на компакт-диске с драйверами.

D:\Drivers\Win_2000\

5 Щелкните на кнопке **Открыть**, затем на кнопке **ОК**.
- 6** Нажмите **Далее** для установки отображаемого драйвера. *Можно пропустить сообщение об отсутствии цифровой подписи для данного драйвера.*
- 7** По окончании установки программного обеспечения щелкните на кнопке **Готово**.
- 8** Распечатайте тестовую страницу для проверки правильности установки принтера.
 - a** Нажмите **Пуск** ► **Настройка** ► **Принтеры**.
 - b** Выберите только что установленный принтер.
 - c** Щелкните **Файл** ► **Свойства**.
 - d** Нажмите кнопку **Печать страницы диагностики**. После успешной печати пробной страницы настройка принтера завершена.

Необходимо установить драйвер порта USB и специальный драйвер принтера.

При появлении окна мастера поиска нового оборудования:

Примечание. В зависимости от уже установленных в системе принтеров и программного обеспечения внешний вид окон на экране компьютера может отличаться от приведенных в инструкциях.

- 1** Вставьте в дисковод компакт-диск с драйверами. Если функция автозапуска компакт-дисков не отключена, закройте открывшееся окно. Нажмите кнопку **Далее**.
- 2** Выберите **Автоматический поиск лучшего драйвера (рекомендуется)** и нажмите **Далее**. Мастер выполнит поиск драйвера порта USB. Его название будет совпадать с названием принтера.
- 3** После обнаружения драйвера порта USB щелкните на кнопке **Завершить**.
- 4** Выберите **Автоматический поиск лучшего драйвера (рекомендуется)** и нажмите **Далее**. Мастер выполнит поиск специального драйвера принтера:
- 5** Выберите из списка принтер и драйвер и щелкните мышью на кнопке **ОК**. Убедитесь в том, что выбран драйвер, использующий нужный язык.

D:\Drivers\WIN_9X\<LANGUAGE>
- 6** После установки драйвера принтера нажмите кнопку **Готово**.
- 7** Используйте название принтера, предложенное по умолчанию, или введите новое название и нажмите кнопку **Далее**.
- 8** Для печати пробной страницы выберите **Да**, затем щелкните на кнопке **Готово**.
- 9** После печати пробной страницы, чтобы закрыть окно, щелкните мышью на кнопке **Yes**.
- 10** Для завершения установки щелкните на кнопке **Готово**. Теперь принтер готов к работе.

Использование Windows 98 с интерфейсом USB или параллельным интерфейсом

Необходимо установить драйвер порта USB и специальный драйвер принтера.

При отображении на экране окна мастера установки нового оборудования:

Примечание. В зависимости от уже установленных в системе принтеров и программного обеспечения внешний вид окон на экране компьютера может отличаться от приведенных в инструкциях.

- 1** Вставьте компакт-диск с драйверами в дисковод и нажмите кнопку **Далее**. Если функция автозапуска компакт-дисков не отключена, закройте открывшееся окно.
- 2** Выберите **Поиск лучшего драйвера для данного устройства (рекомендуется)** и нажмите кнопку **Далее**.
- 3** Проверьте, что выбран *только* флажок **Дисковод компакт-дисков** и щелкните на кнопке **Далее**.
- 4** После обнаружения мастером требуемого драйвера порта USB нажмите кнопку **Далее**.
- 5** После установки драйвера порта USB нажмите кнопку **Готово**.
- 6** Выберите **Провести поиск подходящего драйвера (рекомендуется)** и нажмите кнопку **Далее**.
- 7** Выберите **Указать местоположение**.
- 8** Укажите местоположение требуемого драйвера принтера на компакт-диске с драйверами и нажмите кнопку **ОК**.

`D:\Drivers\WIN_9X\<language>`
- 9** Когда драйвер принтера будет найден, нажмите кнопку **Далее**.
- 10** Используйте название принтера, предложенное по умолчанию, или введите новое название и нажмите кнопку **Далее**.
- 11** Выберите **Да** для выполнения печати тестовой страницы и затем нажмите кнопку **Готово**. Все требуемые для принтера файлы будут установлены на компьютер.
- 12** После печати пробной страницы, чтобы закрыть окно, щелкните мышью на кнопке **Да**.
- 13** Для завершения установки щелкните на кнопке **Готово**. Теперь принтер готов к работе.

Использование Windows NT с параллельным интерфейсом

Самый простой способ установки драйвера предполагает использование компакт-диска с драйверами, который входит в комплект поставки принтера.

Примечание. Порт USB операционной системой Windows NT не поддерживается.

Примечание. Для установки драйвера принтера на компьютер требуются права доступа администратора.

Использование Windows 95 с параллельным интерфейсом

Примечание. Порт USB операционной системой Windows 95 не поддерживается.

- 1** Вставьте в дисковод компакт-диск с драйверами.
- 2** Щелкните мышью на пункте **Программное обеспечение принтера**.
- 3** Нажмите кнопку **Согласен** для принятия условий лицензионного соглашения.
- 4** Выберите **Локальный принтер** и щелкните мышью на кнопке **Далее**.
- 5** Убедитесь в том, что показаны требуемые принтер и порт и щелкните мышью на кнопке **ОК**. Теперь принтер готов к работе.

При появлении окна мастера обновления драйверов оборудования:

- 1** Вставьте в дисковод компакт-диск с драйверами. Если функция автозапуска компакт-дисков не отключена, закройте открывшееся окно.

Если в операционной системе будет обнаружен совместимый с данной системой драйвер, мастер установит его.

*Если в операционной системе не обнаружено совместимого с данной системой драйвера, выберите флажок **Другое местоположение**.*
- 2** Укажите местоположение требуемого драйвера принтера на компакт-диске с драйверами и нажмите кнопку **ОК**.

D:\drivers\win_9x\english
- 3** Нажмите кнопку **Готово**. На экране отображается окно мастера установки принтера.
- 4** Используйте название принтера, предложенное по умолчанию, или введите новое название и нажмите кнопку **Далее**.
- 5** Нажмите **Да** для выполнения печати тестовой страницы.
- 6** Нажмите кнопку **Готово**. Пробная страница будет передана на принтер после копирования на компьютер файлов драйвера принтера. Теперь принтер готов к работе.

Macintosh

Для печати через порт USB требуется операционная система Macintosh OS версии 8.6 или более поздней. Для печати на локальном принтере, подключенном к порту USB, следует создать значок принтера на рабочем столе (Macintosh 8.6–9.x) или создать очередь в Print Center (Центр печати) (Macintosh OS X).

Для создания значка принтера на рабочем столе (Macintosh 8.6–9.x)

Примечание. Файл PPD содержит подробные сведения о возможностях принтера для компьютера Macintosh.

Примечание. Файл PPD для Вашего принтера входит в состав пакета программ, который можно загрузить с Web-узла Lexmark по адресу www.lexmark.com.

- 1** Установите на компьютер файл описания PostScript-принтера (PPD).
 - a** Вставьте в дисковод компакт-диск с драйверами.
 - b** Дважды щелкните мышью на кнопке **Classic**, затем дважды щелкните на пакете установки требуемого принтера.
 - c** Выберите нужный язык и щелкните мышью на кнопке **OK**.
 - d** Нажмите кнопку **Принять** для принятия условий лицензионного соглашения.
 - e** После прочтения файла Readme щелкните мышью на кнопке **Continue** (Продолжить).
 - f** На экране Easy Install (Простая установка) выберите мышью **Install** (Установить).
 - g** Выберите формат бумаги по умолчанию и щелкните мышью на кнопке **OK**. Все требуемые для принтера файлы будут установлены на компьютер.
 - h** После завершения удаления щелкните мышью на кнопке **OK**.
- 2** Выполните одно из следующих действий:

Macintosh 8.6 - 9.0: Откройте **Apple LaserWriter**.

Macintosh 9.1 - 9.x: Откройте **Applications** (Приложения), затем **Utilities** (Служебные программы).
- 3** Щелкните дважды на утилите **Desktop Printer Utility**.
- 4** Выберите **Printer (USB)** (Принтер USB) и нажмите кнопку **OK**.
- 5** В разделе USB Printer Selection (Выбор принтера USB) щелкните на команде **Change** (Изменить).

Если выбранный принтер не появился в списке *USB Printer Selection (Выбор принтера USB)*, убедитесь в правильности подключения кабеля USB и в том, что принтер включен.

- 6 Выберите имя требуемого принтера и нажмите **OK**. Принтер появится в исходном окне *Printer (USB) (Принтер USB)*.
- 7 В разделе файла описания принтера **PostScript (PPD)** щелкните мышью на **Auto Setup (Автонастройка)**. Убедитесь в том, что выбранный файл PPD соответствует принтеру.
- 8 Нажмите кнопку **Create (Создать)** и затем кнопку **Save (Сохранить)**.
- 9 Укажите название принтера и нажмите кнопку **Save (Сохранить)**. Данный принтер будет сохранен в виде принтера на рабочем столе.

Создание очереди в Print Center (Центр печати) (Macintosh OS X)

Примечание. Файл PPD содержит подробные сведения о возможностях принтера для компьютера Macintosh.

- 1 Установите на компьютер файл описания PostScript-принтера (PPD).
 - a Вставьте в дисковод компакт-диск с драйверами.
 - b Дважды щелкните мышью на кнопке **Mac OS X**, затем дважды щелкните на пакете установки требуемого принтера.
 - c В окне *Authorization (Авторизация)* выберите **Click the lock to make changes** (Для внесения изменений щелкните на замке).
 - d Введите пароль и щелкните на кнопке **OK**.
 - e Нажмите кнопку **Continue (Продолжить)** в окне *Welcome (Добро пожаловать)* и еще раз после прочтения файла *Readme*.
 - f На экране с лицензионным соглашением щелкните мышью на кнопке **Continue (Продолжить)**, а затем – на кнопке **Agree (Согласен)**, чтобы подтвердить принятие лицензионного соглашения.
 - g Укажите *Destination (Место назначения)* и щелкните на кнопке **Continue (Продолжить)**.

h На экране Easy Install (Простая установка) выберите мышью **Install** (Установить). Все требуемые для принтера файлы будут установлены на компьютер.

i После завершения установки щелкните мышью на кнопке **OK**.

2 Откройте окно Finder, щелкните на кнопке **Applications** (Приложения), затем **Utilities** (Служебные программы).

3 Щелкните дважды на **Print Center** (Центр печати).

4 Выполните одно из следующих действий:

Если подключенный к порту USB принтер появился в списке принтеров, можно выйти из центра печати. Для принтера была создана очередь.

Если подключенный к порту USB принтер не появился в списке принтеров, убедитесь в правильности подключения кабеля USB и в том, что принтер включен. Если подключенный к порту USB принтер отображается в списке принтеров, можно выйти из центра печати.

Примечание. Файл PPD для Вашего принтера входит в состав пакета программ, который можно загрузить с Web-узла Lexmark по адресу www.lexmark.com.

UNIX/Linux

Локальная печать поддерживается на различных платформах UNIX и Linux, например, Sun Solaris и Red Hat.

Пакеты для Sun Solaris и Linux записаны на компакт-диске с драйверами принтера и размещены на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com. *Руководство пользователя*, входящее в состав каждого пакета, содержит подробные инструкции по установке и эксплуатации принтеров Lexmark в средах UNIX и Linux.

Все пакеты драйверов поддерживают локальную печать с использованием параллельного интерфейса. Пакет драйверов для компьютеров Sun Solaris поддерживает интерфейс USB для устройств Sun Ray и рабочих станций Sun.

Посетите Web-узел Lexmark по адресу www.lexmark.com для просмотра полного списка поддерживаемых платформ UNIX и Linux.

Подключение с использованием последовательного интерфейса

В режиме печати с использованием последовательного интерфейса передача данных осуществляется побитно. Несмотря на то, что скорость печати с использованием последовательного интерфейса обычно ниже скорости печати с использованием параллельного интерфейса, последовательный интерфейс предпочтителен для использования в тех случаях, когда принтер находится на достаточно большом расстоянии от компьютера, а также при отсутствии параллельного интерфейса.

Для выполнения печати необходимо установить связь между компьютером и принтером. Для этого следует выполнить следующие действия: 1) установить параметры последовательного интерфейса в принтере; 2) установить драйвер принтера на компьютер, к которому он подключен; 3) установить соответствующие параметры последовательного интерфейса для порта Com.

Установка параметров в принтере

Примечание. Более подробно о меню и сообщениях последовательного порта см. компакт-диск "Публикации", который входит в комплект поставки принтера.

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку **Меню** несколько раз до появления на дисплее пункта **Печать меню**, а затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Меню последовательного порта**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Последовательный порт 1** (для установленной платы последовательного интерфейса), а затем нажмите на кнопку **Выбор**.
- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления параметра, значение которого следует изменить, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до тех пор, пока не появится требуемое значение параметра, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Обратите внимание на следующие ограничения:

- Максимальная скорость передачи составляет 115200.
- Для параметра «Биты данных» допустимы только значения 7 и 8.
- Для четности должно устанавливаться значение «Четн.», «Нечетн.» или «Нет».
- Для параметра «Стоп-биты» должно быть установлено значение 2.

Установка драйверов для локальной печати

- Параметр управления потоком данных может принимать значения Xon/Xoff.

- 6 По завершении установки параметров нажмите кнопку **Возврат** для выхода из меню.
- 7 Распечатайте страницу установок меню для проверки правильности настройки параметров последовательного интерфейса. *Сохраните эту страницу для использования в будущем.*
 - a Нажимайте кнопку **Меню** до появления меню **Служебные функции**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
 - b Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Печать меню**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
 - c Значения параметров настройки последовательного интерфейса приводятся в разделе **Стандартный последовательный порт** (или **Последовательный порт X**, если установлена плата последовательного интерфейса).

Установка драйвера принтера

На компьютер, к которому подключен принтер, необходимо установить драйвер принтера.

- 1 Вставьте в дисковод компакт-диск с драйверами. Он запускается автоматически. Если компакт-диск не запустился автоматически, нажмите кнопку **Пуск** ► **Выполнить** и введите в поле следующую команду:
`D:\Setup.exe.`
- 2 Выберите мышью пункт **Установить программное обеспечение принтера**.
- 3 Нажмите **Согласен** для принятия условий лицензионного соглашения на программное обеспечение принтера.
- 4 Выберите **Установка локального принтера** и нажмите кнопку **Далее**.
- 5 Установите флажок рядом с именем устанавливаемого принтера и выберите требуемый коммуникационный порт (COM1 или COM2).
- 6 Нажмите кнопку **Готово** для завершения установки программного обеспечения принтера.

Настройка параметров коммуникационного порта (COM)

После выполнения установки драйвера принтера необходимо задать параметры последовательного интерфейса для коммуникационного порта, назначенного для данного принтера.

Параметры последовательного интерфейса для коммуникационного порта должны в точности совпадать с соответствующими параметрами, заданными в принтере.

- 1 Нажмите **Пуск ▶ Настройка ▶ Панель управления** и щелкните дважды на значке **Система**.
- 2 На вкладке «Диспетчер устройств» щелкните на значке **+**, чтобы раскрыть список имеющихся портов.
- 3 Выберите коммуникационный порт, назначенный для данного принтера (COM1 или COM2).
- 4 Нажмите **Свойства**.
- 5 На вкладке «Параметры порта» установите для параметров последовательного интерфейса те же значения, которые заданы в принтере.
*Уточните значения параметров принтера в разделе **Стандартный последовательный порт (или Последовательный порт X)** на распечатанной ранее странице установок меню.*
- 6 Нажмите **ОК** и закройте все окна.
- 7 Распечатайте тестовую страницу для проверки правильности установки принтера.
 - a Нажмите кнопку **Пуск ▶ Настройка ▶ Принтеры**.
 - b Выберите только что установленный принтер.
 - c Нажмите **Файл ▶ Свойства**.
 - d Нажмите кнопку **Печать страницы диагностики**. После успешной печати пробной страницы настройка принтера завершена.

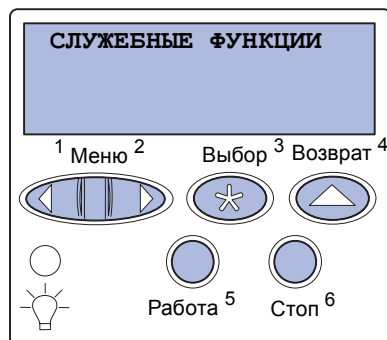
Что делать дальше?

Операция	Стр.
После установки драйвера принтера на компьютер принтер готов к выполнению локальной печати. <i>Также рекомендуется выполнить указания, приведенные в разделе «Проверка настройки принтера.»</i>	76

Шаг 9: Проверка настройки принтера

Печать страницы установок меню

Примечание. Дополнительная информация об использовании панели управления принтера и изменении параметров меню приведена на компакт-диске «Публикации».

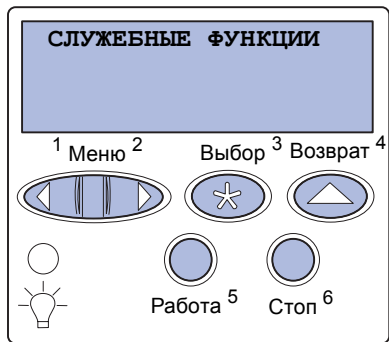


Распечатайте страницу установок меню для проверки значений параметров принтера по умолчанию и правильности установки дополнительных устройств принтера.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Служебные функции**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Распечатка меню**, затем нажмите кнопку **Выбор**, чтобы вывести страницу на печать.
На дисплей выводится сообщение **Печатаются меню**.
- 4 Убедитесь в том, что в разделе «Установленные опции» правильно перечислены установленные дополнительные устройства.
Если какие-либо из установленных дополнительных устройств отсутствуют в списке, выключите принтер, отсоедините кабель питания и установите эти дополнительные устройства заново.
- 5 Убедитесь в том, что в разделе «Информация о принтере» верно указан объем установленной памяти.
- 6 Убедитесь в том, что лотки для бумаги настроены на формат и тип загруженной бумаги.

Печать страницы сетевых параметров

Примечание. Если установлена дополнительная плата MarkNet, на дисплей выводится пункт **Печ. конфиг. сети 1.**



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

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен.
- 2 Нажимайте кнопку **Меню до появления пункта Служебные функции**, затем нажмите кнопку **Выбор..**
- 3 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Печ. конфиг. сети**, затем нажмите **Выбор**. Будет распечатана страница сетевых параметров, и принтер вернется в состояние **Готов**.
- 4 Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение «Подключен».

Если в поле «Состояние» указано значение «Не подключен», данная линия компьютерной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к сетевому администратору. Затем для проверки подключения принтера к сети снова распечатайте страницу сетевых параметров.

Сохраните распечатку страницы сетевых параметров. Она потребуется при выполнении других шагов.

Что делать дальше?

Операция	Стр.
Настройте конфигурацию TCP/IP	78
Установите драйверы для сетевой печати	81

Шаг 10: Настройте конфигурацию TCP/IP

Если в сети используется протокол TCP/IP, рекомендуется назначить принтеру IP-адрес.

Назначение принтеру IP-адреса

Примечание. Инструкции и по другим методам назначения IP-адреса содержатся в интерактивной документации на компакт-диске с драйверами, который входит в комплект поставки принтера. Запустите компакт-диск и выберите **View Documentation ► Network Printer Install** (Просмотр документации - Установка сетевого принтера).

Если в сети используется DHCP, то адрес IP назначается автоматически после подключения кабеля компьютерной сети к принтеру.

- 1** Найдите адрес под заголовком TCP/IP на странице сетевых параметров, распечатанной при изучении раздела «Печать страницы сетевых параметров», стр. 77.
- 2** Перейдите к разделу «Проверка настроек IP», стр. 79 и начните с шага 2.

Если в сети не используется DHCP, необходимо назначить IP-адрес принтера вручную.

Один из самых простых способов состоит в использовании панели управления:

- 1** Нажимайте кнопку **Меню** до появления **Меню сети**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 2** Нажимайте кнопку **Меню** до появления **Стандартная сеть**, затем нажмите кнопку **Выбор**.

Пункт **Стандартная сеть** появляется только в том случае, если в приобретенном принтере предусмотрен сетевой порт на системной плате принтера. Если сервер печати MarkNet установлен на дополнительной плате, в меню появляется пункт **Сетевой порт 1**.

- 3** Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Настройка станд. сети** (или **Настройка сети 1**), затем нажмите кнопку **Выбор**.

Настройте конфигурацию TCP/IP

- 4 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **ТСР/ІР**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 5 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Задать адрес ІР**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 6 Измените адрес, нажимая кнопку **Меню** для увеличения или уменьшения каждого из чисел. Для перехода к следующему сегменту нажмите кнопку **Выбор**. По завершении ввода нажмите кнопку **Выбор**.

На короткое время отображается сообщение **Сохранено**.
- 7 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Уст. маску ІР**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 8 Повторите шаг 6 для установки сетевой маски ІР.
- 9 Нажимайте кнопку **Меню** до появления пункта **Задать шлюз ІР**, затем нажмите кнопку **Выбор**.
- 10 Повторите шаг 6 для задания шлюза ІР.
- 11 Завершив ввод параметров, нажмите кнопку **Пуск** для возврата принтера в состояние **Готов**.

Проверка настроек ІР

Примечание. На компьютерах с ОС Windows щелкните мышью на кнопке **Пуск** ▶ **Программы** ▶ **Сеанс MS-DOS** (или **Стандартные** ▶ **Сеанс MS-DOS**, если используется Windows 2000).

- 1 Распечатайте страницу сетевых параметров еще раз. Убедитесь в том, что адрес ІР, сетевая маска и шлюз под заголовком **ТСР/ІР** соответствуют ожидаемым. В случае необходимости см. инструкции в разделе «Печать страницы сетевых параметров», стр. 77.
- 2 С помощью команды **Ping** убедитесь в том, что принтер отвечает на сообщения. Введите в командной строке сетевого компьютера команду «**ping**» и новый ІР-адрес принтера (например, 192.168.0.11):

```
ping 192.168.0.11
```

Если принтер работает в сети, должен поступить ответ.

Настройка для печати в пуле

Если в принтер установлена дополнительная плата с микропрограммным обеспечением LexmarkImageQuick™, то после назначения принтеру IP-адреса можно настроить принтер для печати в пуле.

Подробные инструкции по настройке конфигурации см. на компакт-диске, поставляемом с платой LexmarkImageQuick.

Шаг 11: Установите драйверы для сетевой печати

После назначения и проверки настроек TCP/IP можно приступить к установке принтера на каждый компьютер в сети.

Windows

В среде Windows сетевые принтеры могут настраиваться для непосредственной печати или для совместной печати.

- При непосредственной печати принтер подключается непосредственно к отводу сети или к незазанятому порту концентратора. При таком типе сетевой печати драйверы принтера устанавливаются обычно на каждом сетевом компьютере.
- Принтер для совместной печати подключается локально к одному из сетевых компьютеров через кабель принтера, например, через кабель USB. Драйвер принтера устанавливается на сетевой компьютер, к которому подключен данный принтер. В процессе установки драйвера выполняется настройка принтера для совместного использования, что позволяет другим сетевым компьютерам использовать его для печати.

Дополнительные сведения о каждом из этих методов сетевой печати можно найти на компакт-диске с драйверами, который входит в комплект поставки принтера.

Создание портов и установка драйверов

Подробные инструкции приведены на компакт-диске с драйверами принтера. Щелкните мышью на пункте **View Documentation** (Просмотр документации) и найдите описание установки сетевого принтера для конкретного типа операционной системы Windows.

Примечание. Использование специального драйвера и специального сетевого порта обеспечивает поддержку расширенного набора функций, таких как вывод сообщений о состоянии принтера.

Самостоятельная установка (без инструкций с компакт-диска с драйверами принтера) допустима только при наличии базовых знаний по печати в сетях TCP/IP, по установке драйверов принтера и по процедуре создания новых сетевых портов.

Поддерживаемые порты сетевого принтера

- IP-порт Microsoft — Windows NT 4.0, Windows 2000 и Windows XP
- Сетевой порт Lexmark — Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 и Windows XP

Поддерживаемые драйверы принтера

- Системный драйвер принтера Windows
- Специальный драйвер принтера Lexmark

Системные драйверы встроены в операционные системы Windows. Специальные драйверы записаны на компакт-диск с драйверами принтера.

Обновленные системные и специальные драйверы можно получить на странице Lexmark в сети Интернет по адресу www.lexmark.com.

Macintosh

Примечание. Файл описания PostScript-принтера (PPD) содержит подробные сведения о возможностях принтера для компьютеров UNIX и Macintosh.

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь сети Macintosh должен выполнить на своем компьютере обе указанные далее процедуры.

- Установить специальный файл описания PostScript-принтера (PPD).

Специальный файл PPD находится на компакт-диске с драйверами, который входит в комплект поставки принтера.

Файл PPD для Вашего принтера входит в состав пакета программ, который можно загрузить с Web-узла Lexmark по адресу www.lexmark.com.

- Создать значок принтера на рабочем столе (Mac OS 8.6 - 9.x) или создать очередь в центре печати Print Center (Mac OS X).

Установите драйверы для сетевой печати

Подробные инструкции по выполнению этих задач содержатся в интерактивной документации, находящейся на компакт-диске с драйверами.

UNIX/Linux

Примечание. Пакеты для Sun Solaris и Linux записаны на компакт-диске с драйверами принтера и размещены на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Принтер поддерживает различные платформы UNIX и Linux, например, Sun Solaris и Red Hat. Посетите Web-узел Lexmark по адресу www.lexmark.com для просмотра полного списка поддерживаемых платформ UNIX и Linux.

Lexmark предоставляет пакет драйверов принтера для каждой поддерживаемой платформы UNIX и Linux. *Руководство пользователя*, входящее в состав каждого комплекта поставки, содержит подробные инструкции по установке и эксплуатации принтеров Lexmark в средах UNIX и Linux.

Эти пакеты можно загрузить с Web-узла Lexmark. Требуемый пакет с драйвером может также оказаться на компакт-диске с драйверами.

NetWare

Принтер поддерживает как Службы распределенной печати Novell (NDPS), так и обычные среды NetWare с использованием очередей.

Для получения последних сведений по установке сетевого принтера в среде NetWare запустите компакт-диск с драйверами и выберите пункт **View Documentation** (Просмотр документации). Найдите процедуру установки сетевых принтеров.

Шаг 12: Использование компакт-диска «Публикации»

Просмотр и использование содержимого компакт-диска

случае приобретения дополнительных принадлежностей для принтера.

Справочник пользователя содержит полезные сведения по эксплуатации принтера и устранению неполадок при печати. Копии документа *Руководство по установке*, плакатов *Краткое руководство* и *Устранение замятий* также хранятся на этом компакт-диске.

Компакт-диск «Публикации» находится внутри *Руководства по установке*.

Можно также передать компакт-диск «Публикации» системному администратору или в службу технической поддержки, либо разместить полную копию содержимого этого компакт-диска (или только отдельных разделов) на совместно используемом сетевом диске или на страницах внутрикорпоративной сети.

Копии документации принтера также размещены на Web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Поздравляем!

Новый принтер готов к работе. Сохраните данное руководство — оно понадобится в



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

© Корпорация Lexmark International, 2003 г.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550