



Руководство по установке

к принтерам
HP DesignJet серии 9000s



Только для внутреннего использования в компании HP

©Hewlett-Packard Company 2006, все права сохраняются

В данно документе содержится частная информация, которая защищена законом об авторских правах. Все права сохраняются. Копирование, воспроизведение или перевод на другой язык любой чати данного документа без предварительного письменного разрешения компании Hewlett-Packard запрещена.

Первое издание, март 2006

Гарантия

Информация, содержащаяся в данном документе может изменяться без предварительного уведомления.

Компания Hewlett-Packard не гарантирует пригодности данного изделия для каких-илбо определенных целей и не дает связанных гарантий или товарной пригодности.

Компания Hewlett-Packard не несет ответственности за ошибки, содержащиеся в данном руководстве, и за случайный или непрямой ущерб, который может быть нанесен в связи с поставкой, работой и использованием данных материалов.

ОСТОРОЖНО

Процедуры, описанные в данном руководстве должны выполняться только квалифицированными работниками сервисной службы компании HP.

Опасность поражения электрическим током

При несоблюдении приведенных ниже мер предосторожности, может произойти поражение электрическим током, и, как следствие, смерть или травма.

- Розетка переменного тока должна быть заземлена.
- Отключайте принтер от источника питания перед проведением технического обслуживания.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей на электрические узлы или цепи, а также в отверстия в корпусе.

ОСТОРОЖНО

Символ предупреждения призывает обратить внимание на отдельный процесс или дейтсвия, неправильное выполнение которых может привести к травме. Не приступайте к действиям, помеченным таким символом, до выполнения всех условий.

ВНИМАНИЕ

Символ внимания служит для того, чтобы пользователь обртил внимание на процедуру, действие и т.п., неправильное выполнение которого может привсти к поломке данного изделия. Не приступайте к действиям, помеченным таким символом, до выполнения всех условий.



Руководство по установке

к принтерам
HP DesignJet серии 9000s



Как пользоваться данным руководством

Назначение

Данное руководство пользователя содержит информацию, необходимую для установки и настройки

■ принтера HP Designjet серии 9000s (модель Q6665A).

Информация об использовании данного принтера содержится в соответствующих руководствах пользователя и кратком справочном руководстве.

Процедуры, описанные в руководстве по установке должны выполняться только квалифицированными работниками сервисной службы компании HP.

Прежде чем приступить к установке, прочтите инструкции и указания по безопасному обращению и установке принтера, содержащиеся в этой главе руководства по установке.

Содержание

Глава 1: В ней описана последовательность установки и даются рекомендации о количестве работников. В ней также приводится список инструментов, необходимых для установки.

Глава 2: Здесь приводятся действия, которые необходимо выполнить до начала установки. Прежде, чем приступить к установке, убедитесь в том, что место, выбранное пользователем, соответствует все требованиям.

Глава 3: Содержит информацию о конфигурации принтера, его внешнем виде и названия различных компонентов.

Глава 4: Описывает процедуру распаковки, перемещения и непосредственно установки принтера.

Глава 5: Дает рекомендации по настройке принтера и печати пробной страницы, с целью проверки правильности работы устройства.

Глава 6: Дает пояснения относительно установки программного обеспечения RIP и подключения кабеля USB к компьютеру.

Глава 7: Поясняет как проверить правильность работы принтера.

Меры предосторожности

Для обеспечения правильного использования принтера и предотвращения его повреждения, в данном руководстве используются следующие символы.

Указания, помеченные данными символами должны неукоснительно выполняться.

 WARNING	Невыполнения указаний, отмеченных данным символом, может привести к тяжелой травме или смерти.
 CAUTION	Невыполнение указаний, отмеченных данным символом, может привести к незначительным травмам или поломке изделия и подключенных к нему устройств.

Примеры символов

	Данным символом отмечены указания, которые требуют особого внимания при выполнении.
	Данным символом отмечены запреты.
	Данным символом отмечены указания, которые следует выполнять во избежание несчастных случаев и травм.

WARNING

	Выключайте принтер и отсоединяйте его от сети питания в следующих случаях: ■ при доступе к внутренним компонентам принтера; ■ при возникновении дыма или странного запаха из принтера; ■ при возникновении необычного шума во время работы; ■ при соприкосновении внутренних частей принтера с металлическим предметом или жидкостью (кроме тех, что входят в набор для чистки и обслуживания); ■ На дисплее появляется код ошибки, который требует обращение в службу поддержки. ■ во время электрической бури (гром/молния). ■ при неисправности сети питания;
	Используйте источник питания с напряжением, указанным на табличке паспортных данных.
	Принтер должен быть надежно заземлен. В противном случае может произойти поражение электрическим током, возникнуть пожар или повыситься чувствительность к электромагнитным наводкам.
	Не перегружайте электрическую розетку принтера большим количеством устройств.
	Используйте только тот кабель питания, который входит в комплект поставки принтера HP.
	Не допускайте соприкосновения внутренних частей принтера с металлическими предметами или жидкостями (за исключением тех, которые входят в набор для чистки и обслуживания HP). Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или серьезной травме.
	Устанавливать принтер и работать с ним следует в хорошо проветриваемом помещении.

	При установке принтера следует придерживаться местных, государственных и федеральных законов, регулирующих выбросы летучих органических веществ на рабочем месте. Ответственность за соблюдение этих законов лежит на пользователе. Компания HP рекомендует использовать системы отведения чернильного пара или одну из систем очистки воздуха компании HP. Прежде чем устанавливать устройства отвода чернильного пара в атмосферу, проконсультируйтесь с местными органами надзора за качеством воздуха. Ответственность за соблюдение местных, государственных и федеральных законов о загрязнении воздуха и содержании помещений лежит на вас.
	Вентиляционные каналы, отверстия в потолке, полу и стенах следует проделывать до перемещения принтера в зону установки. Это позволит предупредить повреждение принтера строительной пылью и отходами. Соблюдение всех местных, государственных и федеральных норм и правил по организации вентиляции лежит на пользователе.
	Принтер следует устанавливать на полу, способном выдержать вес принтера (235 кг (518 фунтов)) и двух человек.
	Не разбирайте и не ремонтируйте принтер самостоятельно. Не перемещайте принтер в другое место. Для проведения ремонта или обслуживания обратитесь в отдел по обслуживанию HP.
	Не размещайте принтер на расстоянии менее 8 метров (25 футов) от открытого огня, искр или другого источника возгорания.
	Не курите на расстоянии менее 8 метров (25 футов) от принтера.
	Чернила, используемые в принтере, а также жидкости, входящие в набор для чистки и обслуживания HP, содержат органический растворитель (бутилгликоль-ацетат, номер по Chemical Abstracts Service — 112-07-2). Придерживайтесь местных, государственных и федеральных законов, регулирующих транспортировку, использование и утилизацию органических растворителей.

	Избегайте контакта чернил с кожей, глазами и одеждой. ■ При попадании чернил на кожу, немедленно промойте ее водой с мылом. ■ Постарайтесь не допустить контакта кожи с одеждой, запачканной чернилами. ■ При попадании чернил в глаза, промойте их в специальном фонтанчике и обратитесь к врачу. ■ Если на участке не имеется специального фонтанчика для промывания глаз, промойте их проточной водой и, при необходимости, обратитесь к врачу.
	Не глотайте чернила. При проглатывании не вызывайте рвоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью.
	Хранить картриджи, наборы для очистки и обслуживания, а также емкости для отработанных чернил в местах, недоступных детям.
	Чернила и жидкости из набора для чистки и обслуживания являются горючими веществами. Их следует держать на расстоянии не менее 8 метров (25 футов) от открытого огня, искр или другого источника возгорания.
	Емкость для отработанных чернил HP следует устанавливать до включения принтера. Автоматический и ручной цикл работы приводит к скоплению отработанных чернил, которые должны собираться в емкость для отработанных чернил HP.
	Отработанные чернила являются горючим веществом. Емкость с отработанными чернилами следует держать на расстоянии от открытого огня, искр или другого источника возгорания.

CAUTION

	Принтер следует устанавливать на абсолютно горизонтальной поверхности.
	Будьте осторожны при обращении с рулонами носителя. Они могут обладать большой массой и быть неудобными в обращении (особенно в тесных помещениях). В некоторых случаях для перемещения и установки рулона требуются два человека. Не роняйте рулон. Это может привести к травмам и повреждению принтера.
	С любыми носителям, бумагой, отработанными средствами для чистки и обслуживания, а также губками, смоченными чернилами, следует обращаться как с горючими материалами. Обращаться с ними и утилизировать их следует соответствующим образом.
	Принтер не следует чистить бензином или растворителем для краски. Это может повредить принтер.
	Принтер следует протирать чистой мягкой ветошью. Ветошь можно смочить раствором нейтрального моющего средства. Не допускайте попадания жидкостей внутрь принтера. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или вызвать неполадку в работе устройства.
	Никогда не прикасайтесь к соплам печатающих головок. Их можно легко повредить или засорить.
	Не прикасайтесь к нагревателю на пути прохождения бумаги. Это может вызвать ожог. Будьте осторожны, дотрагиваясь до частей, расположенных рядом с нагревателем.
	Масса принтера составляет приблизительно 235 кг (518 фунтов). Если для перемещения принтера невозможно воспользоваться вилочным погрузчиком, то переносить его должны по меньшей мере 4 человека. В противном случае работники могут получить серьезную травму.

Для обеспечения безопасности при работе с принтером, прочтите все предостережения и предупреждения, содержащиеся в данном руководстве по установке.

Общие примечания по установке и транспортировке

Для обеспечения правильности работы принтера, обращайтесь следующие условия.

Примечания по установке и хранению

- 1** Не устанавливайте принтер в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей или источника яркого света.
- 2** Не устанавливайте принтер в местах, где он может подвергнуться сильной вибрации.
- 3** Не устанавливайте принтер в пыльном месте. Перед установкой принтера, хорошо почистите место установки.
- 4** Устанавливать принтер и работать с ним следует в хорошо проветриваемом помещении.
- 5** Не устанавливайте принтер в непосредственной близости от кондиционеров, нагревателей и вентиляторов.
- 6** Устанавливать принтер следует в местах, отвечающих специальным рабочим условиям.
- 7** Принтер следует устанавливать на абсолютно горизонтальной поверхности.
- 8** Наклон принтера не должен превышать двух градусов. Его также не следует наклонять при транспортировке. Если принтер не удается установить на абсолютно горизонтальную поверхность, качество печати может ухудшиться или может произойти отказ принтера. Не забывайте блокировать колеса, чтобы избежать произвольного перемещения принтера.
- 9** Вокруг принтера должно быть достаточно места для обслуживания:
 - Слева - 0,6 метров (2 фута).
 - Справа - 0,6 метров (2 фута).
 - Спереди - 1 метр (3,3 фута).
 - Сзади - 1 метр (3,3 фута).Такое пространство также необходимо для достаточной вентиляции принтера.
- 10** Вокруг принтера должно иметься достаточно места для предоставления немедленного доступа к оборудованию, обеспечивающему безопасность работ, как, например, фонтанчики для промывки глаз, огнетушители, рукавицы, защитные очки и огнеупорные контейнеры для отходов.
- 11** Если на рабочем месте установлена система очистки воздуха, следует предусмотреть достаточно места для размещения отводящего шланга. Шланги и систему очистки воздуха следует располагать таким образом, чтобы исключить их взаимодействие с подвижными частями принтера и помехи при загрузке и выгрузке носителя, замене картриджа, а также при осмотре и замене емкости для отработанных чернил.

- 12** Справа и слева от принтера должно иметься достаточно места для перемещения тяжелых рулонов носителя к принтеру одним или двумя работниками.
- 13** Избегайте установки принтера в тех местах, где он может подвергнуться резкой смене температур и, как следствие, образованию конденсата. При образовании конденсата в работе принтера могут быть сбои.

Предостережение по расходным материалам

Используйте только оригинальные картриджи HP, комплекты для чистки и обслуживания HP и емкость для отработанных чернил HP. Они были разработаны для выполнения высококачественных изображений и надежной работы принтера. Использование средств стороннего производителя может привести к плохому качеству печати, сбоям в работе принтера или его поломке, а также к травмам.

Содержание

Обзор установки 1-1

Проверка места установки 2-1

Содержимое коробки 3-1

Распаковка и установка 4-1

**Настройка принтера и проверка
работоспособности 5-1**

Подключение принтера 6-1

Проверка работы системы 7-1

Обзор процесса установки

1

Введение 1-2
Количество работников 1-2
Необходимые инструменты 1-2

Обзор процесса установки

Введение

Это руководство по установке содержит инструкции по установке принтера.

Масса принтера составляет приблизительно 235 кг (518 фунтов), а общий вес упаковки составляет 285 кг (628 фунтов). Для перемещения принтера следует использовать вилочный погрузчик или тележку. Перед транспортировкой следует проверить путь на отсутствие препятствий. Также рекомендуется привлечь к процессу транспортировки и установки нескольких рабочих.

Количество работников

Тип работы	Количество работников
Распаковка принтера	2
Перемещение принтера в место установки	2
Установка принтера	1

Необходимые инструменты

Для правильной установки принтера вам понадобятся следующие инструменты:

- **Кусачки:** Для разрезки пластиковых полосок и изоляции.
- **Нож:** Для разрезки упаковочного материала.
- **Крестообразная отвертка:** Для ослабления болтов, крепящих корпус принтера (входит комплект поставки).
- **Ключ на 13 мм:** Для снятия крепежных болтов.
- **Торцевой ключ на 6 мм:** Для снятия крепежных болтов.

Проверка места установки

2

Температура и влажность 2-2

Требования к оборудованию по обеспечению безопасности 2-3

Требования к поверхности, на которой производится установка 2-5

Требования к пространству вокруг принтера 2-5

Требования к источнику питания 2-6

Проверка места установки

Перед установкой необходимо проверить условия помещения, что включает в себя также проверку источника питания. Поэтому лучше произвести проверку места установки до осуществления доставки принтера. В данной главе подробно описано то, что требует проверки.

Температура и влажность

Для обеспечения правильности работы принтера в помещении должна поддерживаться постоянная температура и влажность. Ниже представлены значения рабочей температуры и влажности.

Диапазон температур

- Рабочий: от 15 до 30°C (от 59 до 30,00°C)
- Нерабочий/хранения: от 5 до 35°C (от 41 до 95°F)

Оптимальное качество печати достигается при температуре окружающего воздуха от 20 до 25°C (от 68 до 77°F).

Относительная влажность (без образования конденсата)

- Рабочий: от 30 до 70%
- Нерабочий/хранения: от 10 до 80%

Оптимальное качество печати достигается при относительной влажности окружающего воздуха от 30 до 70%.

Градиент температуры (без образования конденсата)

- Рабочий: 10°C/ч (50° F /ч) и менее.
- Нерабочий/хранения: 20°C/ч (68°C/ч) и менее.

Другие факторы окружающей среды

Соблюдайте следующее:

- Не устанавливайте принтер в непосредственной близости от кондиционеров, нагревателей и вентиляторов.
- Не устанавливайте принтер в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей или источника яркого света.
- Не устанавливайте принтер в местах, где он может подвергнуться сильной вибрации.
- Не устанавливайте принтер в пыльном месте. Перед установкой принтера, хорошо почистите место установки.
- Устанавливать принтер и работать с ним следует в хорошо проветриваемом помещении.
- При установке принтера следует придерживаться местных, государственных и федеральных законов, регулирующих выбросы летучих органических веществ на рабочем месте. Ответственность за соблюдение этих законов лежит на пользователе.

- Компания HP рекомендует использовать системы отведения чернильного пара или одну из систем очистки воздуха компании HP. Прежде чем устанавливать устройства отвода чернильного пара в атмосферу, проконсультируйтесь с местными органами надзора за качеством воздуха. Ответственность за соблюдение местных, государственных и федеральных законов о загрязнении воздуха и содержании помещений лежит на вас.
- Вентиляционные каналы, отверстия в потолке, полу и стенах следует проделывать до перемещения принтера в зону установки. Это позволит предупредить повреждение принтера строительной пылью и отходами. Соблюдение всех местных, государственных и федеральных норм и правил по организации вентиляции лежит на пользователе.

Требования к оборудованию по обеспечению безопасности

Безопасность работы принтера требует установки определенного оборудования, которое поставляется большинством специализированных компаний. Ответственность за соблюдение законов и нормативов по окружающей среде, здравоохранению и технике безопасности лежит на покупателе. Он, в частности, несет ответственность за правильность кондиционирования воздуха и вентиляции, утилизации опасных отходов или применению средств индивидуальной защиты.

Огнетушители

Для обеспечения пожаробезопасности места установки принтера годятся огнетушители, заправленные пеной, углекислым газом, сухими химикатами и водой с распылителем. Струйные водяные огнетушители в данном случае непригодны. Переносной огнетушитель необходимо размещать на видном и легкодоступном месте, в котором хранятся или используются чернила, отработанные чернила и жидкости для чистки и ухода.

Защита глаз

При проведении процедур обслуживания следует надевать защитные очки. Компания HP также рекомендует установить фонтанчик для промывки глаз, который отвечал бы местным нормативам по охране труда.

Защитные перчатки

При работе с отработанными чернилами и жидкостями из набора для обслуживания и очистки следует надевать резиновые перчатки. Рекомендуются одноразовые нитриловые перчатки.

Хранение горючих материалов

Клиент должен обеспечить наличие контейнеров, которые отвечают местным нормам пожаробезопасности отходов, таких как: бумага, намоченная чернилами, использованные губки и пипетки из набора для обслуживания и очистки. На контейнерах должна быть нанесена разборчивая надпись: "Внимание: горючий материал". Содержимое контейнеров должно регулярно утилизироваться в соответствии с нормами, регулирующими утилизацию отработанных чернил.

Таблицы безопасности материалов

В таблицах указаны расходные материалы, включая чернила HP с низким содержанием растворителя и комплекты для обслуживания и очистки HP. Пользователь должен сохранять эти таблицы в пластиковой папке недалеко от места установки принтера. Операторы должны быть ознакомлены с таблицами.

Предупредительные знаки

Пользователь должен прикрепить на стены в месте установки принтера знаки, предупреждающие об опасности возгорания и т.п.

Требования к поверхности, на которой производится установка

Пол должен быть строго горизонтальным

Пол должен быть строго горизонтальным, чтобы вес принтера равномерно распределялся по стойкам принтера и сам аппарат находился в горизонтальном положении.

Горизонтальность в пределах двух градусов с длинной и короткой стороны в нижней части принтера (визуальная проверка).

Поддон, на которой установлен принтер, снабжен колесиками. Проследите, чтобы на полу по пути перемещения принтера к месту установки не было препятствий.

Пол должен быть достаточно прочным

Пол должен быть достаточно прочным, чтоб выдержать массу принтера.

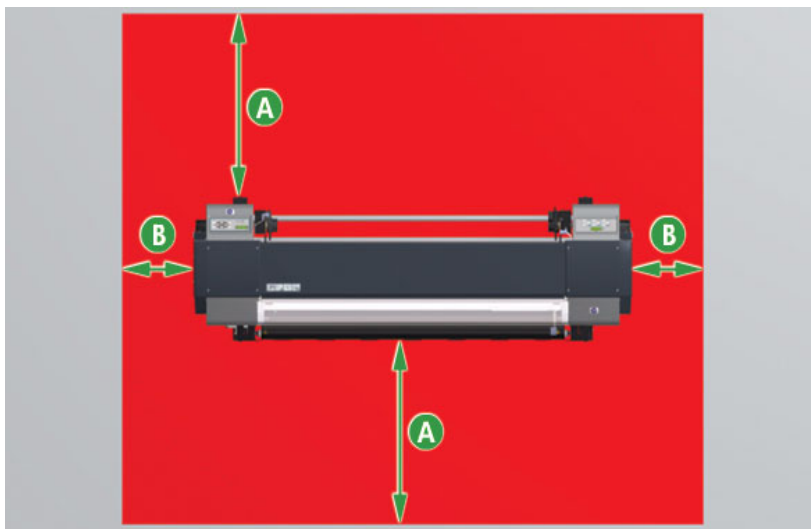
Ниже представлены значения нагрузки на пол:

- масса принтера: 235 кг (518 фунтов) (включая расходные материалы)
- нагрузка на каждое колесико: 60 кг (132 фунтов) или меньше

Требования к пространству вокруг принтера

Вокруг принтера должно быть достаточно места для замены расходных материалов, печати чертежей и графиков, а также для вентиляции. Кроме того, к принтеру должен иметься свободный доступ для починки или замены деталей.

- A = 1 метр (3,3 фута).
- B = 0,6 метров (2 фута).



Минимальная высота в месте установки должна составлять 1,7 метра (5,6 фута).

расстояния указаны **только** для принтера. Для установки суши HP, системы очистки воздуха HP и компьютера потребуется больше места.

Требования к источнику питания

Ниже представлены спецификации источника питания.

Спецификации источника питания

Для принтера требуется следующий источник питания:

Электропитание	от 100 до 240 вольт переменного тока $\pm 10\%$, однофазный
Частота сети	50/60 Гц $\pm 1\%$
Электропотребление	1440 вольт-ампер или меньше
Штепсель кабеля питания	Штепсель поставляется компанией HP
Длина кабеля питания	4,5 метра (15 футов)

Принтер должен быть надежно заземлен. В противном случае может произойти поражение электрическим током, возникнуть пожар или повыситься чувствительность к электромагнитным наводкам.

Розетка переменного тока

Длина кабеля питания составляет 4,5 метров (15 футов) и источник питания должен находиться на расстоянии не больше 4,5 метров.

Электросеть здания

Убедитесь, что прерыватель цепи здания может выдержать дополнительную нагрузку от принтера.

Содержимое коробки

3

Содержимое коробки 3-2
Стандартные компоненты 3-2

Содержимое коробки

Содержит информацию о конфигурации принтера и названия различных компонентов, которые необходимо знать при распаковке, транспортировке и установке принтера.

Принтер состоит из трех основных частей:

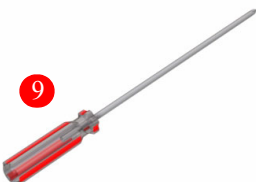
- стандартные компоненты;
- расходные материалы;
- аксессуары.

Стандартные компоненты являются общими для любой конфигурации, а аксессуары и расходные материалы выбирает сам заказчик.

Стандартные компоненты

- 1 Корпус принтера (включая приемную бобину)
- 2 Рулон бумаги (для установки).
- 3 Две (2) емкости для отработанных чернил.
- 4 Бумажная трубка (64").
- 5 Два (2) кабеля питания (один для принтера, а другой для нагревателя).
- 6 USB-кабель.
- 7 Набор чернильных картриджей.
- 8 Краткое справочное руководство (в печатном виде) и руководство пользователя (на компакт-диске).
- 9 Отвертка.
- 10 Комплект для регулярного обслуживания.
- 11 Комплект соединения для вытяжных шлангов.
- 12 Резиновые перчатки.





Распаковка и установка

4

- Перемещение в зону распаковки 4-2
 - Выбор зоны распаковки 4-2
 - Метод перемещения 4-3
- Распаковка принтера 4-3
- Установка принтера 4-9
 - Удаление упаковочных материалов 4-9
 - Установка датчика приемной бобины и валика натяжения 4-11
 - Выбор напряжения источника питания для нагревателя 4-13
 - Установка емкости для отработанных чернил 4-15
 - Установка картриджей 4-18
 - Подключение трубки для подачи чернил к печатающим головкам. 4-20
 - Разблокировка каретки 4-26
 - Нанесение чистящей жидкости на губку очистителя. 4-27
 - Подключение кабеля питания и включение принтера 4-28
 - Загрузка носителя 4-31
 - Начальная Заправка чернил 4-35
 - Установка отводящих приспособлений 4-37
 - Действия после завершения установки 4-38
- Перемещение принтера в другое место 4-39

Распаковка и установка

На распаковку и установку принтера вам понадобится приблизительно два часа.

Резкие изменения температуры могут привести к образованию конденсата внутри принтера и, как следствие, к отказу в работе.

При высокой разнице между температурой помещения и наружной температурой, дайте принтеру нагреться до комнатной температуры, прежде чем приступать к распаковке.

1. Также рекомендуется в течение часа оставить принтер в помещении с промежуточной температурой (между уличной и комнатной).

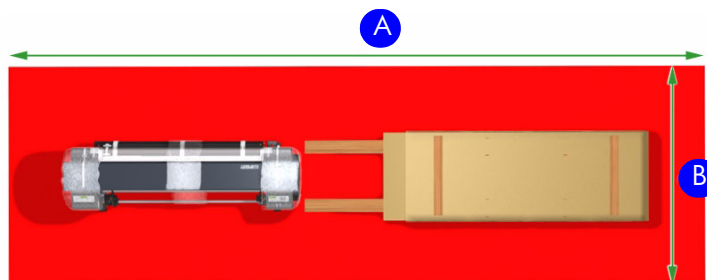
2. Оставьте принтер нагреться до комнатной температуры в течение двух часов.

Перемещение в зону распаковки

Выбор зоны распаковки

При выборе зоны распаковки следует учитывать следующие условия:

- 1** Принтер представляет собой точное оборудование, поэтому вибрация и удары могут значительно снизить его производительность. Зона распаковки должна быть как можно ближе к непосредственному месту установки.
- 2** Зона распаковки должна быть достаточно большой для временного размещения упаковочных материалов, компонентов и инструментов, необходимых при установке.
 - A = 6,5 метров (21,5 футов).
 - B = 2,5 метров (8,3 фута).



- 3** Процесс распаковки может сопровождаться некоторым шумом. По-возможности выберите место, в котором шум не будет мешать людям.

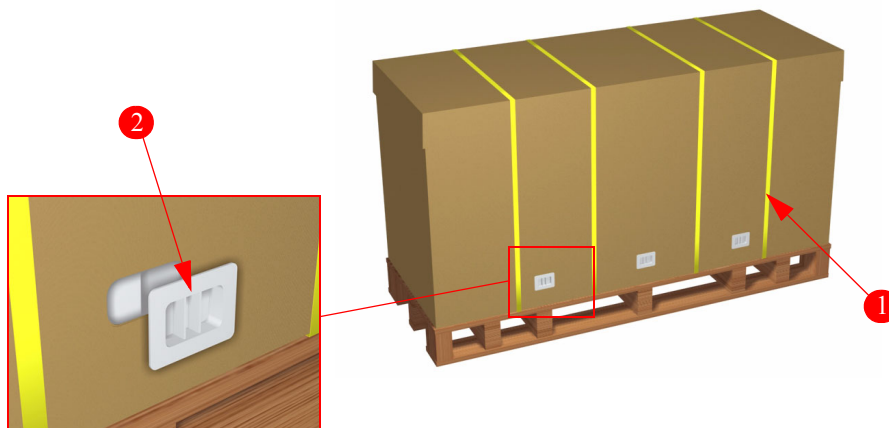
Метод перемещения

- Подготовьте путь для перемещения и проверьте, свободен ли путь. Уберите все препятствия с пути.
- Поскольку вес принтера в упаковке составляет приблизительно 285 кг (627 фунтов), его следует перемещать на вилочном погрузчике или на тележке.
- Во время всего процесса перевозки принтер следует держать в горизонтальном положении.
- Будьте осторожны, чтобы при перемещении не повредить окружающее оборудование.

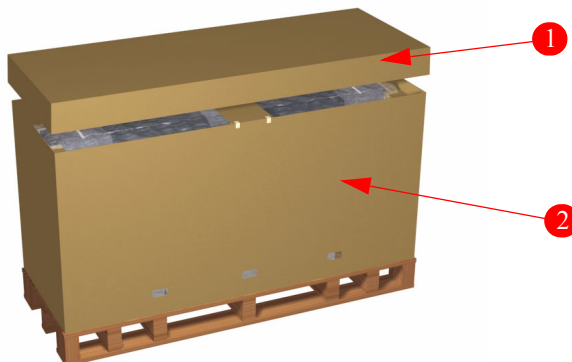
Распаковка принтера

Прежде чем приступить к распаковке, внимательно прочтите инструкцию до конца. Принтер достаточно тяжелый, и несоблюдение инструкций может привести к травме или повреждению принтера.

- 1 С помощью ножа разрежьте четыре пластиковые полоски (1); снимите с обеих сторон коробки и отложите в сторону три пластиковые ручки (2).



- 2 Снимите верхнюю крышку (1) коробки а затем — саму коробку (2).

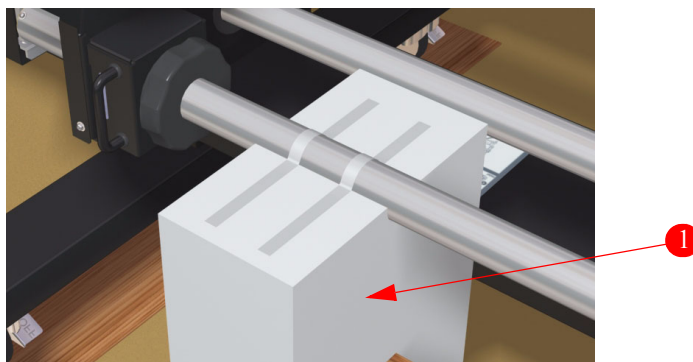


- 3 Снимите с поддона все коробки или компоненты. Для проверки полноты комплектации сверьтесь со списком на Страница 3-2.

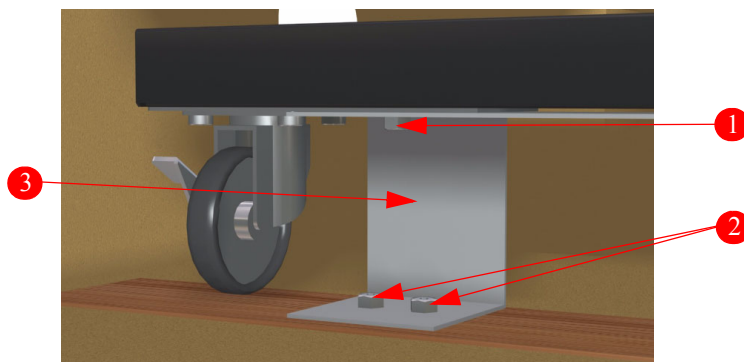
- 4** Снимите и отложите в сторону целлофановую обертку (1) принтера.



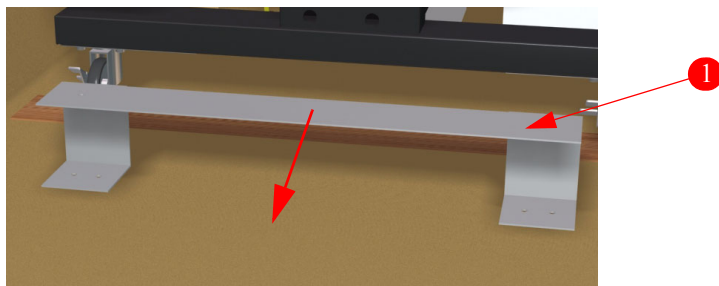
- 5** Снимите и отложите в сторону два пенопластовых элемента упаковки (1).



- 6** Открутите один зажимной болт (1) (используйте торцовый ключ на 6 мм) и два зажимных болта (2) (используйте гаечный ключ на 13 мм) с обеих сторон металлического уголка (3), который крепит левую сторону принтера к поддону.

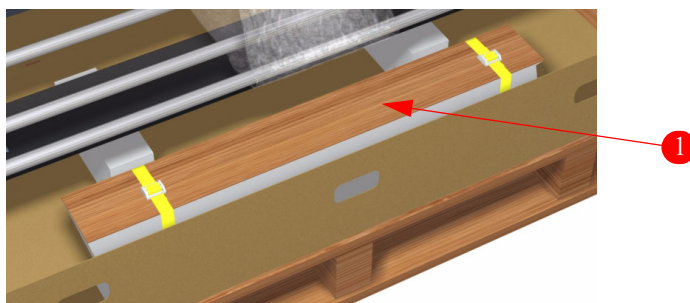


- 7** Приподнимите принтер с двух сторон (вдвоем), снимите и отложите в сторону металлический уголок (1), который крепит левую сторону принтера к поддону.

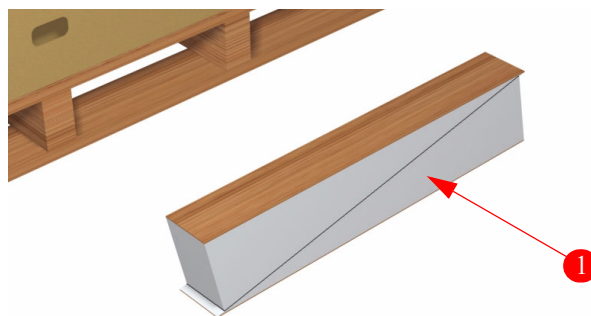


Прежде чем приступать к извлечению уголка, убедитесь, что принтер приподняли двое рабочих. Если принтер НЕ будет приподнят при извлечении металлического уголка, он может подвергнуться сотрясению, которое приведет к повреждению колес.

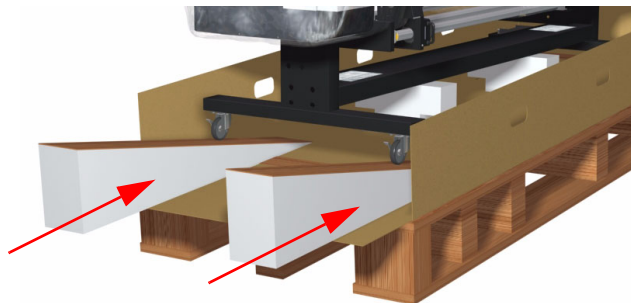
- 8** Выньте две направляющие (1) (соединенные вместе), упакованные на поддоне.



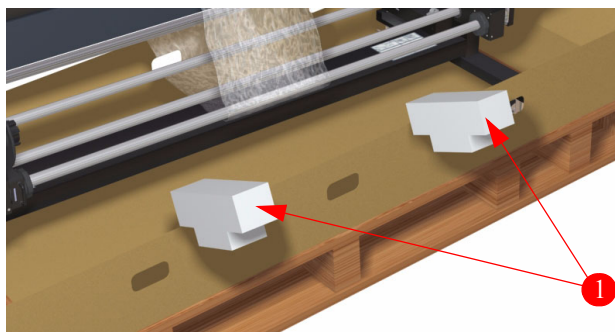
- 9** С помощью ножа разрежьте пластиковую полосу, соединяющую направляющие вместе (1).



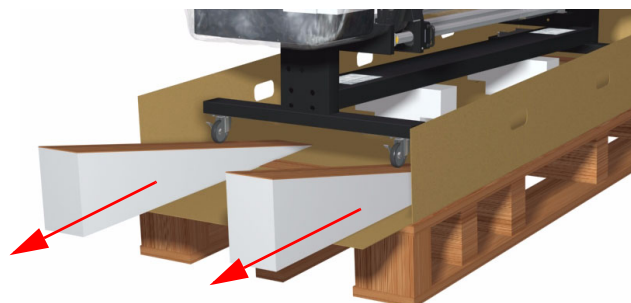
- 10** Разрежьте пленку по углам картонной упаковки, которая закрывает основание принтера, приподнимите принтер (вдвоем) и вставьте две направляющие (одновременно) под правые колеса.



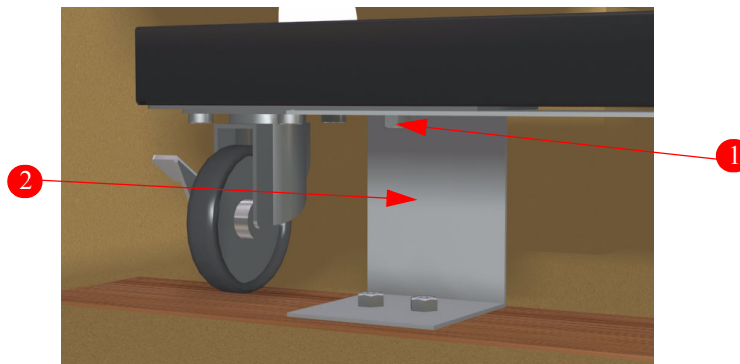
- 11** Для того, чтобы вынуть два пенопластовых элемента (1), уложенных под принтер, его **следует достаточно приподнять**.



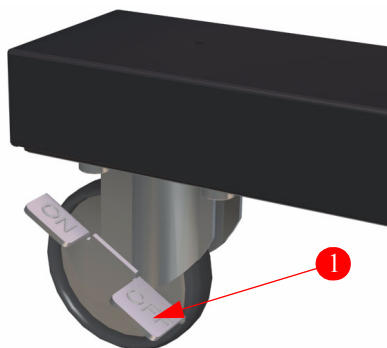
- 12** Потяните одновременно обе направляющие, чтобы аккуратно, без рывков, опустить принтер. После того, как принтер полностью опуститься, вытащите направляющие, но не выбрасывайте их.



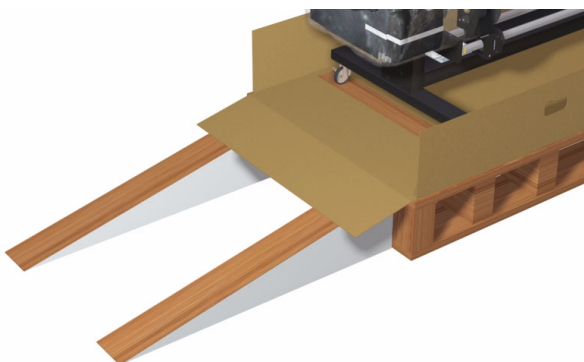
- 13** С помощью торцевого ключа на 6мм открутите зажимные болты (1) с каждой стороны металлического уголка (2), которым правая сторона принтера крепится к поддону.



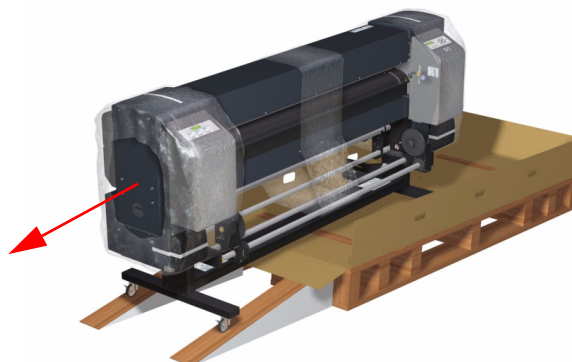
- 14** Разблокируйте все колеса, нажав на рычажок, помеченный надписью "Off" (1).



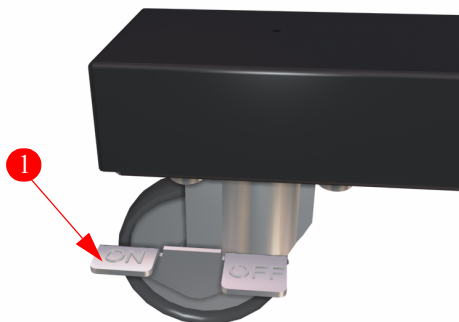
- 15** Поместите две направляющие с левой стороны поддона. Расположите их так, чтобы колеса, при качении принтера, не соскакивали.



- 16** Двое рабочих должны, придерживая принтер, скатить его с поддона по направляющим. Один из них должен стоять возле направляющих и обеспечивать медленный спуск принтера, а второй на поддоне должен толкать принтер.



- 17** Откатите принтер в место установки, указанное покупателем. Когда принтер будет стоять в указанном месте, заблокируйте ВСЕ колеса, нажав на рычажок, помеченный надписью "On" (1).



Установка принтера

После того, как принтер будет перемещен в место, указанное покупателем, необходимо провести установку в следующем порядке:

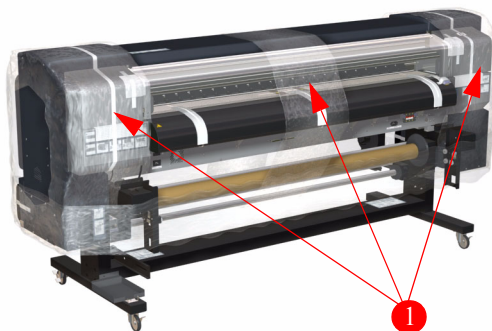
- 1 Удалить упаковочные материалы.
- 2 Установить датчик приемной бобины и валик натяжения.
- 3 Выставить напряжение источника питания для нагревателя.
- 4 Установить емкость для отработанных чернил.
- 5 Установить картриджи.
- 6 Подключить трубки для подачи чернил к печатающим головкам.
- 7 Разблокировать каретку.
- 8 Нанести чистящую жидкость на губку очистителя.
- 9 Подключить кабель питания и включить принтер.
- 10 Загрузить носитель.
- 11 Выполнить начальную заправку чернил.
- 12 Установить отводящие приспособления.

Удаление упаковочных материалов

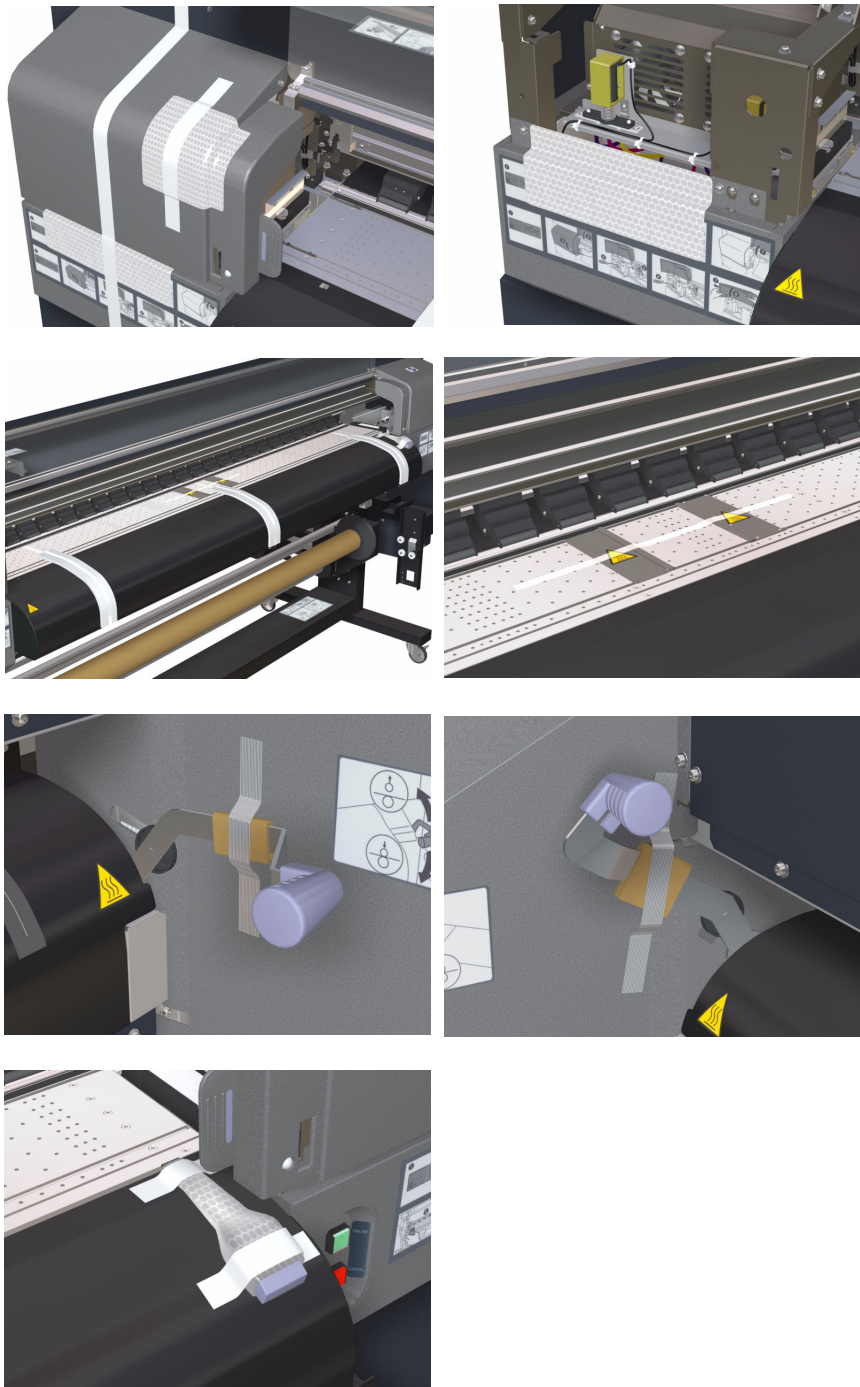
- 1 Убедитесь, что ВСЕ колеса заблокированы и принтер не может двигаться.



- 2 Снимите и отложите в сторону целлофановую обертку (1) принтера.

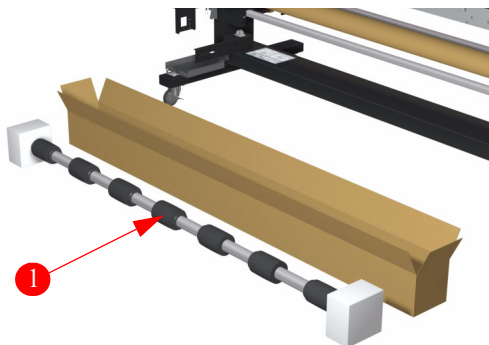


- 3** Снимите и отложите в сторону ВСЕ оставшиеся полоски, присоединенные к принтеру.

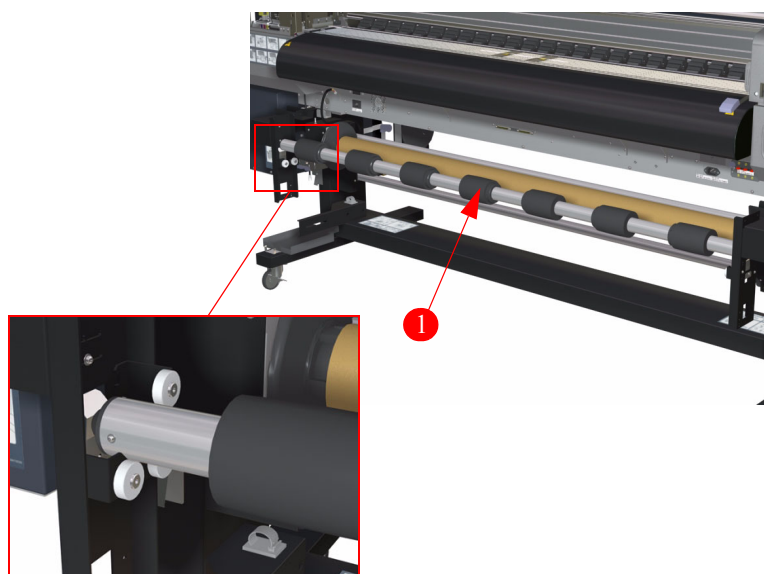


Установка датчика приемной бобины и валика натяжения

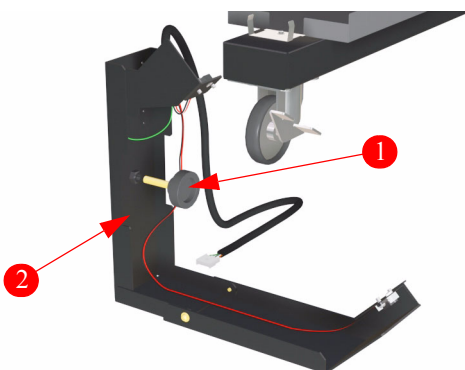
- 1 Выньте валик натяжения (1) из коробки.



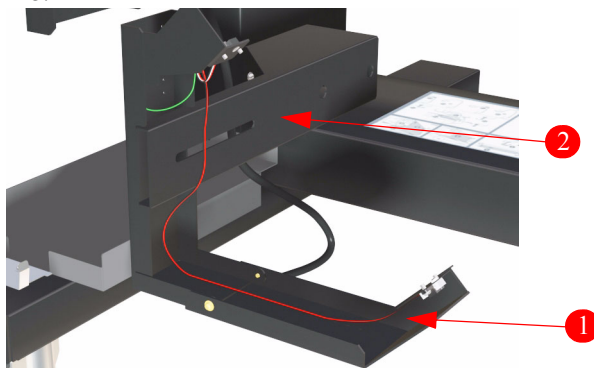
- 2 Установите валик натяжения (1) на принтер.



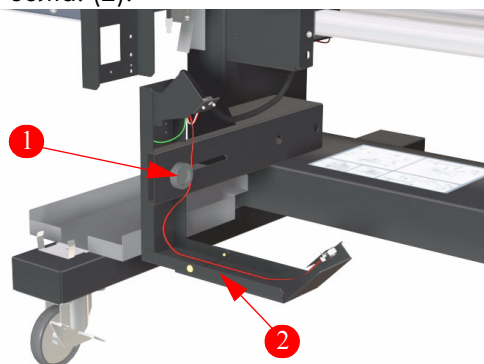
- 3 Открутите крепежный болт (1) датчика приемной бобины (2).



- 4** Разместите датчик приемной бобины (1) на левой стойке (2) как показано на рисунке.

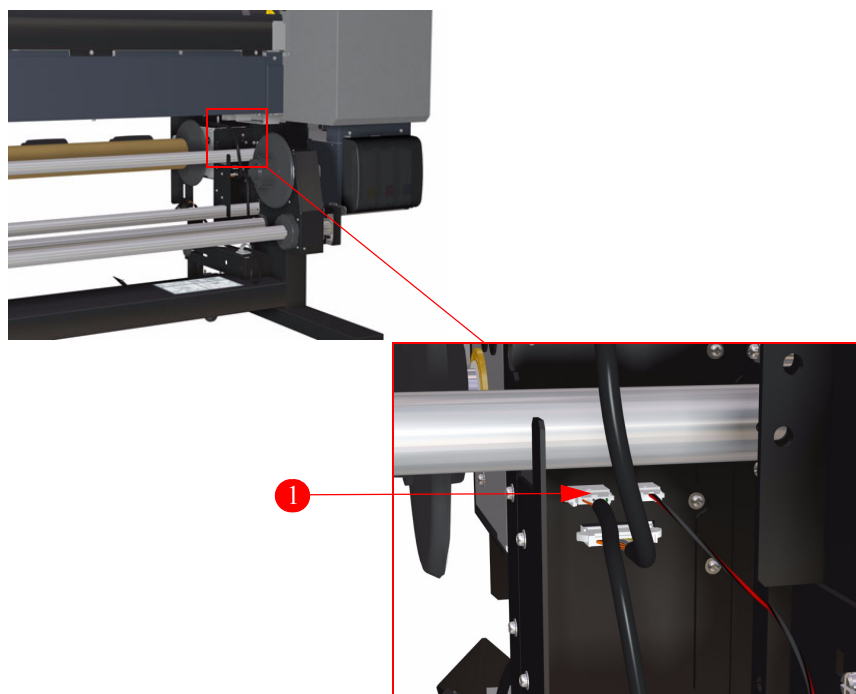


- 5** Закрепите датчик приемной бобины (1) на левой стойке с помощью крепежного болта. (2).



После загрузки носителя вам может понадобится отрегулировать положение датчика.

- 6** Подключите кабель (1) к датчику.

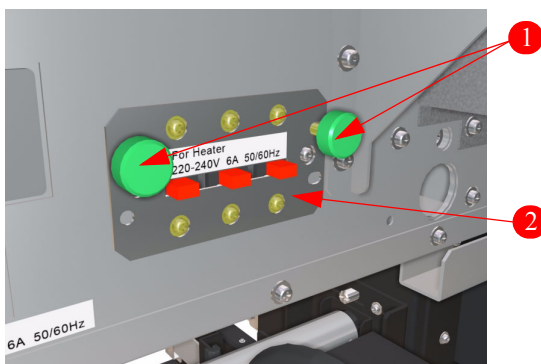


Выбор напряжения источника питания для нагревателя

Очень важным является правильный выбор напряжения источника питания. По умолчанию выбрано напряжение 220-240 вольт и его следует изменять **только** в том случае, если в местных сетях подается напряжение 100-120 вольт.

Изменение напряжения производится следующим образом:

- 1 Открутите два зеленых болта (1), которые крепят блок выбора напряжения (2).



- 2 Снимите блок выбора напряжения (1) с принтера.



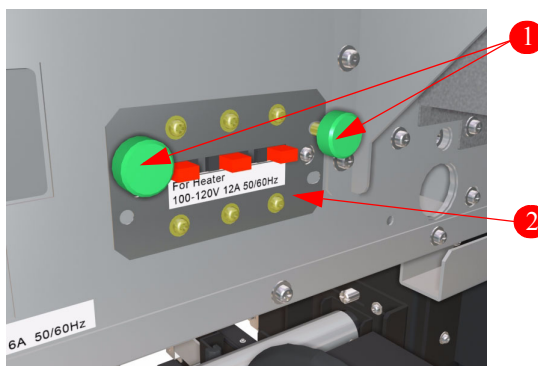
- 3 Измените значение напряжения на 100-120V.



- 4 Верните на место блок выбора напряжения (1) так, чтобы выбранное напряжение отображалось снаружи.



- 5 Установите две зеленые гайки (1), которые крепят блок выбора напряжения (2).



Убедитесь в том, что выбранное значение соответствует напряжению, которое подается в местной сети переменного тока.

Установка емкости для отработанных чернил

Емкость для отработанных чернил компании HP, была специально разработана для сбора отработанных чернил в принтере. Она предназначена для работы с системой оценки количества отработанных чернил принтера, которая предупреждает пользователя, когда емкость заполнена. Емкость, запечатанная прилагаемым к ней колпачком, обеспечивает безопасное обращение с отработанными чернилами и их утилизацию.

Компания HP рекомендует вам всегда иметь в наличии запасную пустую емкость для отработанных чернил HP. При проведении некоторые процедур по техническому обслуживанию требуется установка пустой емкости для отработанных чернил, чтобы не допустить их перелива.



WARNING

Используйте емкость для отработанных чернил только производства HP. Емкость следует устанавливать в соответствии с инструкциями, иначе отработанные чернила могут перелиться через край.

Емкость для отработанных чернил HP следует устанавливать до включения принтера. Автоматический и ручной цикл работы приводит к скоплению отработанных чернил, которые должны собираться в емкость для отработанных чернил HP.

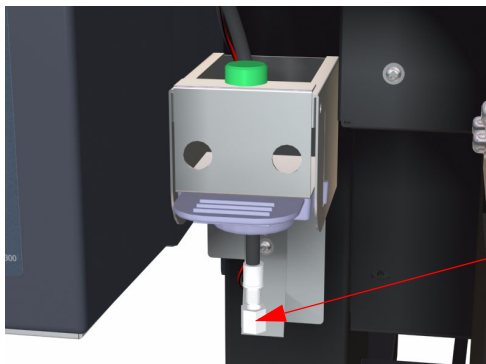
Никогда не храните отработанные чернила в стеклянной таре.

Емкость для отработанных чернил HP содержит органические растворители, и она должна быть утилизирована в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными законами.

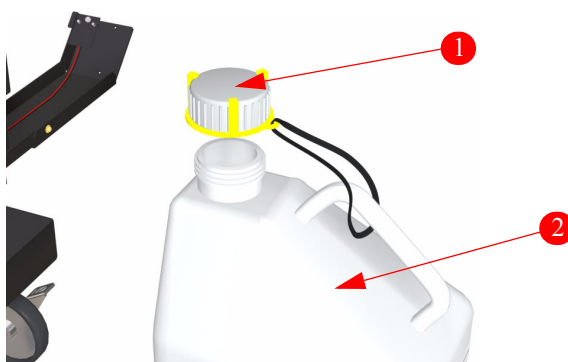
Чтобы предотвратить выплескивание чернил, будьте осторожны при замене колпачка на полной или частично заполненной емкости для отработанных чернил после извлечения ее из принтера.

Не снимайте колпачок с новой емкости. Он пригодится для запечатывания емкости при утилизации.

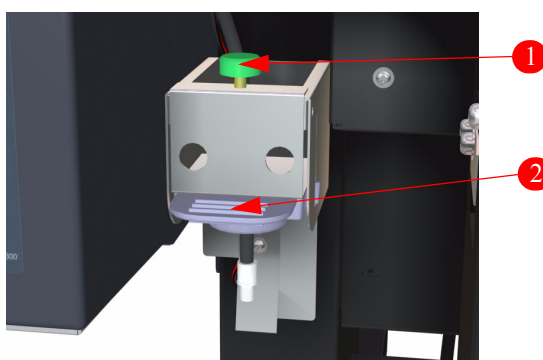
- 1 Снимите колпачок (1) с трубки для отработанных чернил.



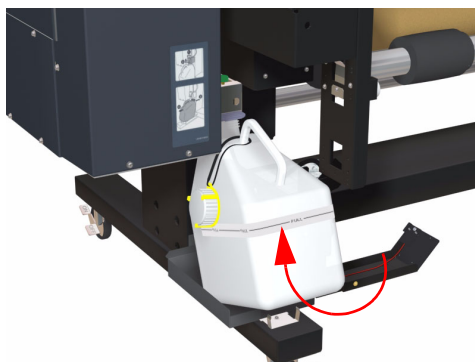
- 2** Снимите колпачок (1) с емкости для отработанных чернил (2).



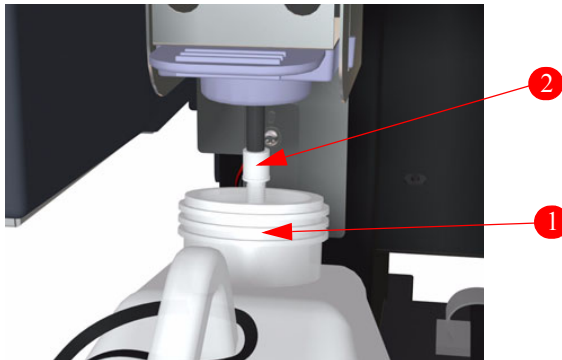
- 3** Открутите зеленый болт (1) и поднимите синий рычаг (2).



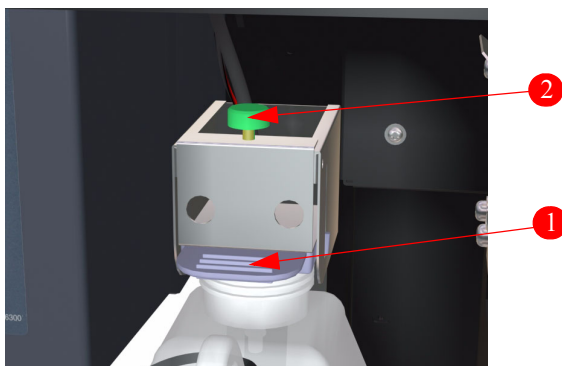
- 4** Установить емкость для отработанных чернил.



- 5** Убедитесь в том, что трубка для отработанных чернил (1) правильно вставлена в емкость (2).



- 6** Опустите синий рычаг (1) и затяните зеленый болт (2), проверив надежность фиксации емкости для отработанных чернил.



Установка картриджей

Каждый чернильный картридж снабжен блокировочными ключами, которые предупреждают случайную установку картриджа в неверное гнездо блока подачи чернил. Если картридж не удается установить, проверьте соответствие цвета картриджа маркировке гнезда.

Три картриджа (черный, светло-пурпурный и светло-голубой) устанавливаются в блок подачи чернил в левой части принтера, а три других картриджа (желтый, пурпурный и голубой) - в блок правой части принтера.



WARNING

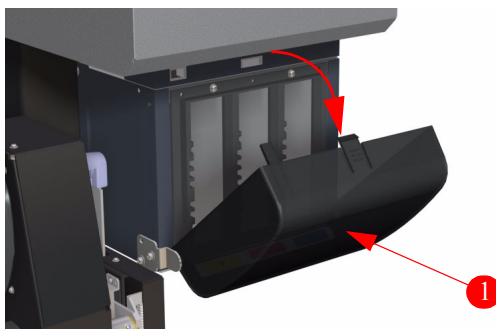
Храните картриджи, наборы для очистки и обслуживания, а также емкости для отработанных чернил в местах, недоступных детям.

Чернила, содержащиеся в чернильном картридже, являются горючим материалом. Их следует держать на расстоянии от открытого огня, искр или другого источника возгорания.

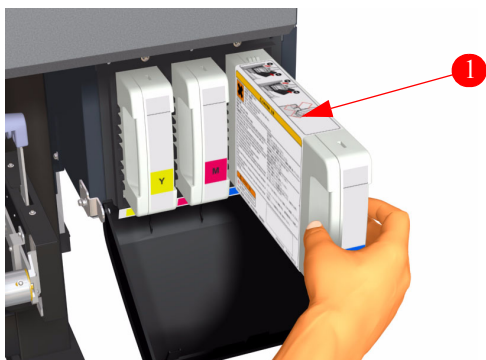
Картриджи HP следует устанавливать до истечения срока годности, указанного рядом с надписью "Install By" (Установить до) на картридже. При использовании картриджа через 3 месяца после истечения срока, указанного рядом с надписью "Install By" (Установить до), он может привести к ухудшению качества печати и сбоям в работе принтера.

Всегда используйте оригинальные картриджи HP. Они были разработаны для выполнения высококачественных изображений и надежной работы принтера. Использование чернил стороннего производителя может вызвать плохое качество печати, сбой в работе принтера или его поломку. Опасные свойства растворителей различных чернил могут быть очень обширными. Компания HP не проводила тестирование надежности чернил сторонних производителей при работе с данным принтером. В связи с этим, компания не несет ответственности за ущерб или вред, причиненный использованием чернил сторонних производителей.

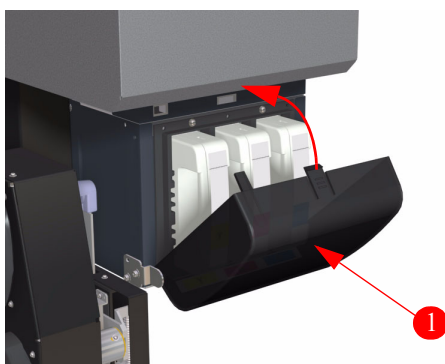
- 1 Откройте дверцы левого и правого отсека для картриджей (1)



- 2** Установите картриджи (1) в соответствующие каждому из них гнезда.



- 3** Закройте дверцы левого и правого отсека для картриджей (1)



Не встряхивайте картриджи перед установкой, поскольку это может привести к сбою в работе принтера.

Если картридж не вставляется, проверьте соответствует ли цвет гнезду.

Все картриджи HP следует установить до начала печати. Если картридж по каким-либо причинам вынимается, на его место должен быть установлен другой картридж.

Подключение трубки для подачи чернил к печатающим головкам.

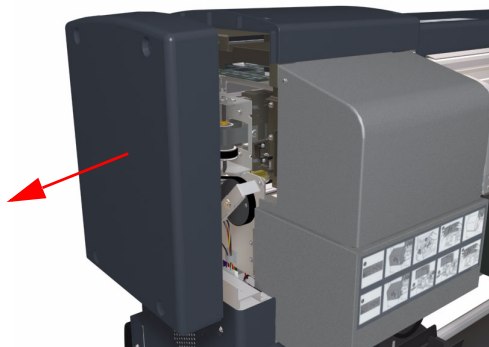
Прежде чем подсоединять трубки для подачи чернил к печатающим головкам, необходимо снять некоторые крышки принтера. Размещайте снятые крышки и болты рядом в чистом месте, пока они не будут установлены обратно на принтер.

1 Снимите верхнюю правую боковую панель:

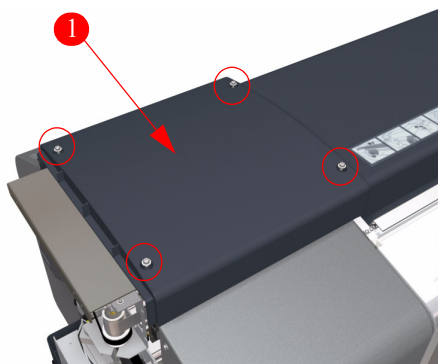
- a** Открутите четыре винта, которые крепят верхнюю правую боковую панель (1) к принтеру.



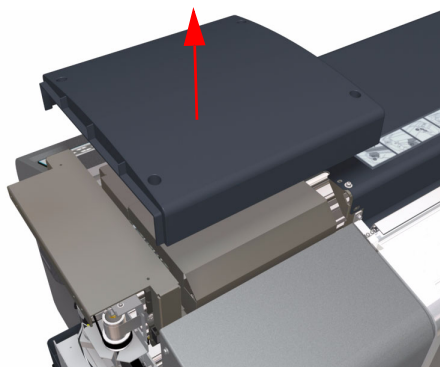
- b** Снимите правую верхнюю боковую панель с принтера.

**2** Снимите верхнюю правую боковую крышку:

- a** Открутите четыре винта, которые крепят верхнюю правую боковую крышку (1) к принтеру.

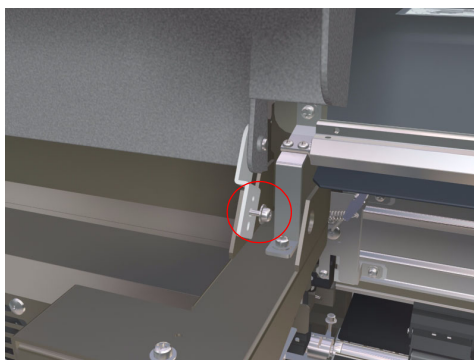


b Снимите правую верхнюю боковую крышку с принтера.

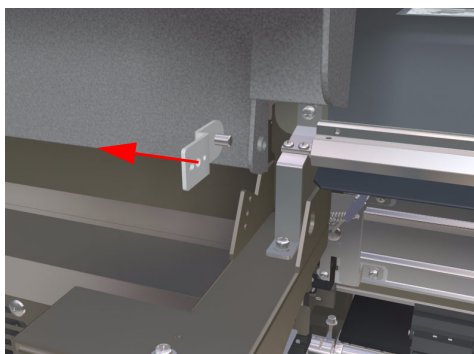


3 Снимите дверцу блока парковки головок:

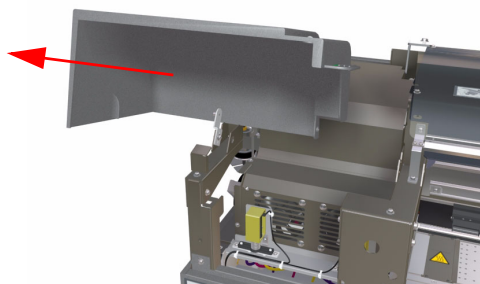
a Откройте заднюю крышку и дверцу блока парковки головок, а затем открутите винт, фиксирующий петлю дверцы блока парковки головок.



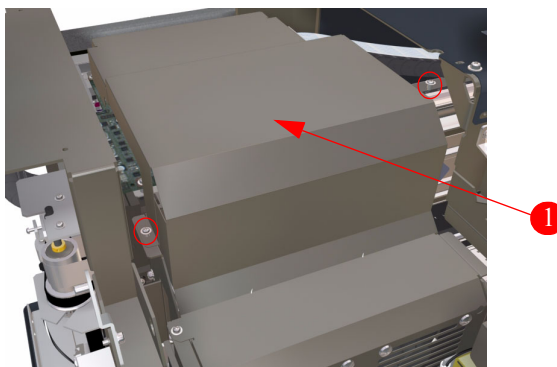
b Снимите петлю.



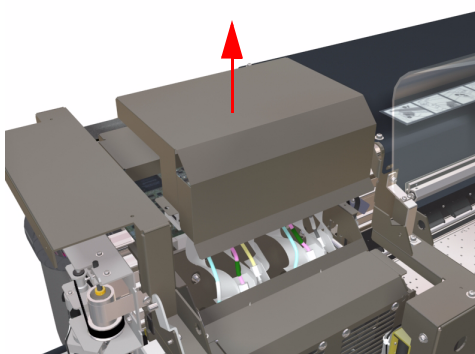
c Переместите дверцу влево и снимите ее с принтера.



- 4 Снимите два болта, которые крепят крышку каретки (1) к узлу каретки.



- 5 Снимите крышку каретки с узла каретки.

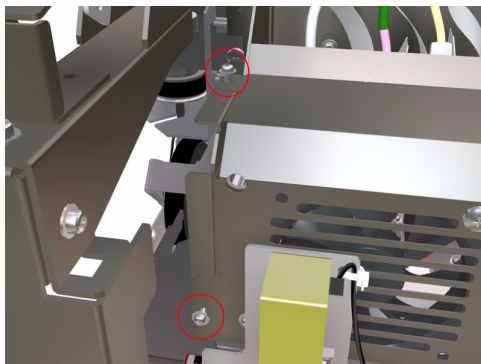


- 6 Снимите два болта, которые крепят узел вентилятора охлаждения головок к узлу каретки справа.



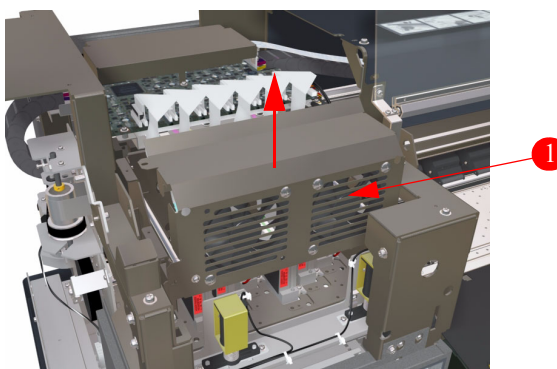
Будьте осторожны, доставая болты из узла вентилятора, поскольку они могут легко упасть внутрь принтера.

- 7** Снимите два болта, которые крепят узел вентилятора охлаждения головок к узлу каретки слева.

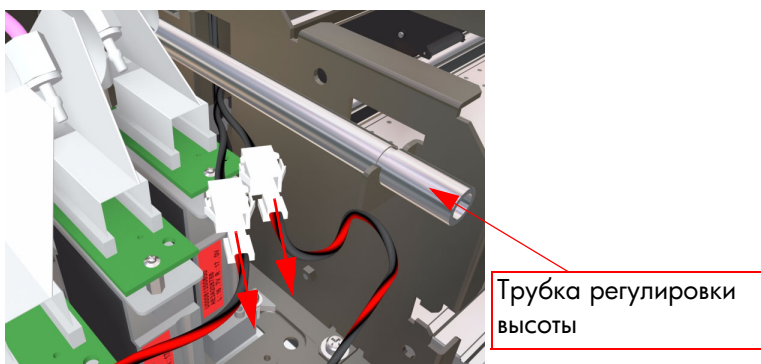


Будьте осторожны, доставая болты из узла вентилятора, поскольку они могут легко упасть внутрь принтера.

- 8** Слегка приподнимите узел вентилятора охлаждения головок (1).

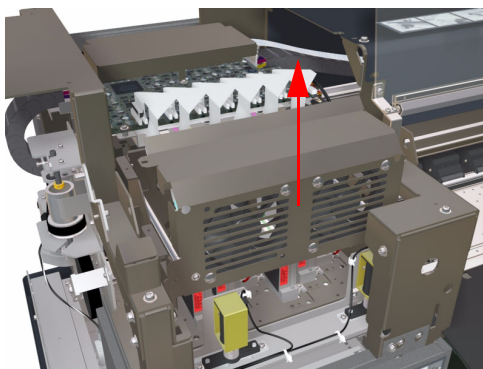


- 9** Отсоедините кабели от узла вентилятора.

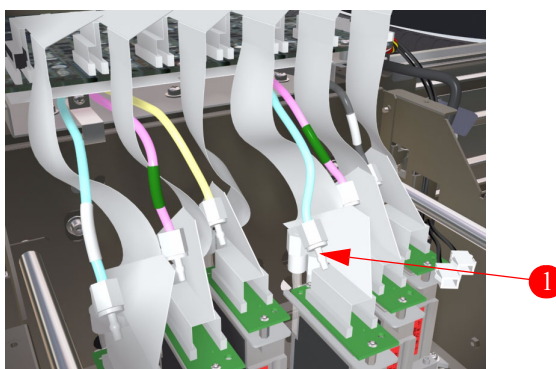


Следите за тем, чтобы трубки регулировки высоты головок оставались на месте, особенно в тех случаях, когда крышки устанавливаются на место.

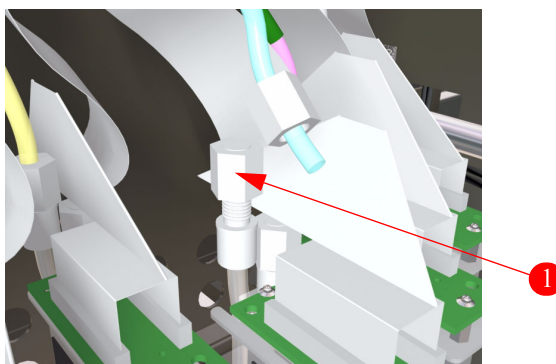
- 10** Снимите узел вентилятора охлаждения головок с принтера.



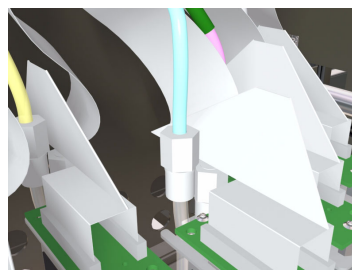
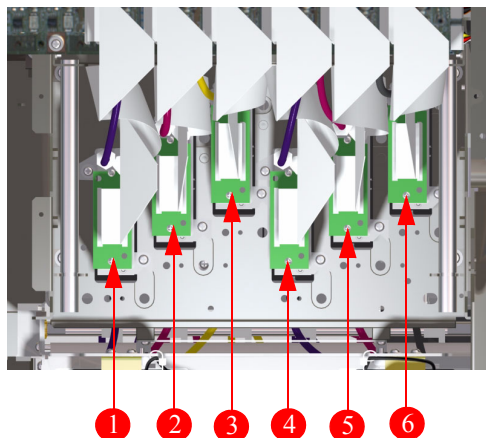
- 11** Снимите защитные колпачки (1) со ВСЕХ шести трубок для подачи чернил.



- 12** Снимите защитные колпачки (1) со ВСЕХ шести печатающих головок.



- 13** Подсоедините трубки к печатным головкам, сверяясь с таблицей, представленной ниже. К каждой трубке прикреплена цветная лента:



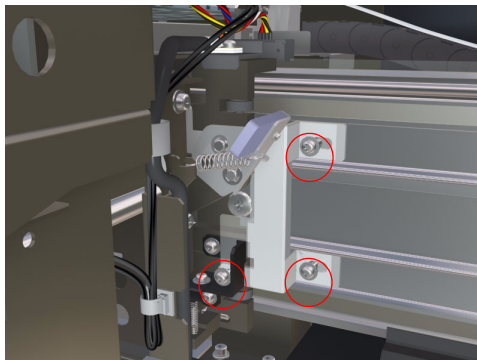
Цвет ленты	Цвет печатающей головки	Положение на каретке
Белый	Голубой	1
Зеленый	Пурпурный	2
Отсутствует	Желтый	3
Отсутствует	Светло-голубой	4
Зеленый	Светло-пурпурный	5
Белый	Черный	6

Разблокировка каретки

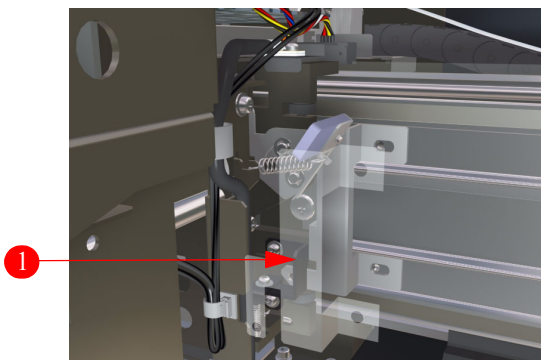
Стопорная планка каретки используется для блокировки каретки при транспортировке принтера. Прежде чем приступить к печати планку следует снять.

Будьте внимательны и НЕ уроните болты внутрь принтера. Чтобы избежать попадания болтов внутрь принтера, подложите под стопорную планку лист бумаги во время ее снятия.

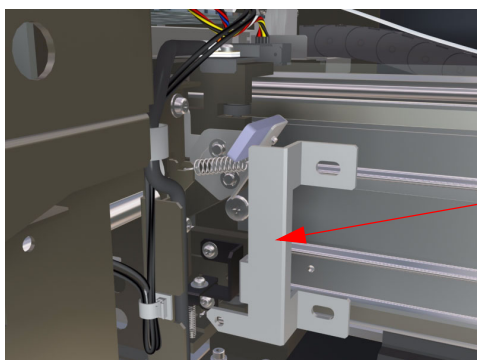
- 1 Открутите три болта, фиксирующие стопорную планку к корпусу.



- 2 Снимите пластиковую пленку (1), которая накрывает стопорную планку каретки.



- 3 Снимите стопорную планку каретки с принтера.



Прежде чем выполнять какие-либо дальнейшие действия, верните на место ВСЕ крышки, которые были сняты в процессе установки.

Нанесение чистящей жидкости на губку очистителя.

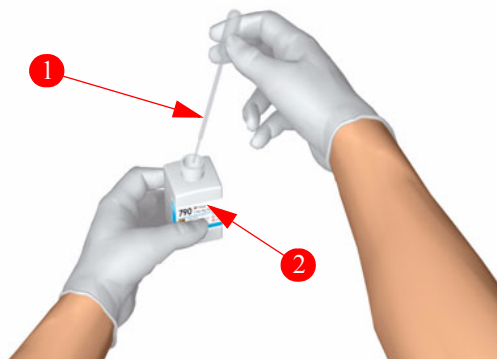
На губке очистителя всегда должно быть достаточное количество очищающей жидкости, чтобы лезвия очистителя могли правильно очищать печатающие головки.

Разъясните покупателю важность проведения ежедневных процедур обслуживания принтера. Информация о процедурах ежедневного обслуживания принтера содержится в руководстве пользователя к принтеру.

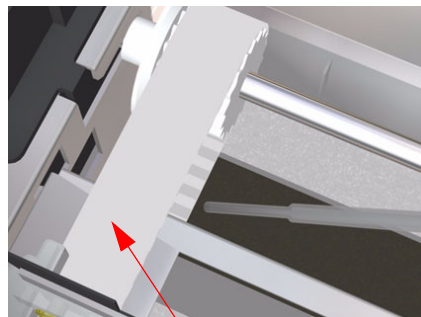
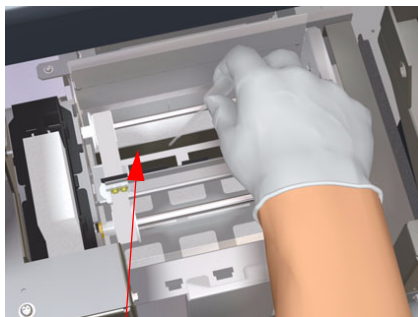
При проведении обслуживания и чистки рекомендуется надевать защитные перчатки и очки.

Используйте только оригинальные комплекты обслуживания и очистки HP. Они были разработаны для обеспечения высококачественных изображений и надежной работы принтера. Использование средств стороннего производителя может привести к плохому качеству печати, сбоям в работе принтера или его поломке, а также к травмам.

- 1 Наберите в пипетку (1) очищающую жидкость (2) из бутылки.



- 2 Откройте заднюю крышку и затем дверцу очистителя.
- 3 Равномерно нанесите очищающую жидкость на губку (1) узла очистителя. Очищающую жидкость следует наносить на всю поверхность губки, включая те ее части, которые расположены под лентой очистителя (2).



Будьте осторожны, чтобы очищающая жидкость НЕ попала на другие части принтера. Если очищающая жидкость попадет на ленту или расположенные рядом датчики, это может привести к серьезным повреждениям принтера.

Подключение кабеля питания и включение принтера

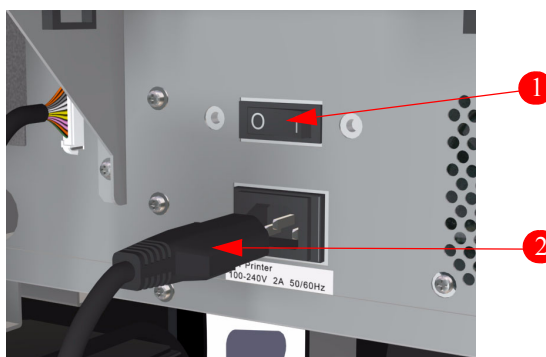


Перед подключением проверьте, соответствуют ли параметры сети питания требованиям принтера.

Прежде чем включать принтер проверьте, установлены ли на места ВСЕ крышки.

Используйте только те кабели питания, который поставляется в комплекте с принтером.

- 1 Убедитесь, что выключатель питания (1) на задней панели принтера находится в положении Выкл., и только затем подсоедините кабель питания (2) к принтеру.



- 2 Подсоедините другой конец кабеля питания к розетке сети питания.
- 3 Включите принтер с помощью выключателя питания (1) на задней панели принтера.

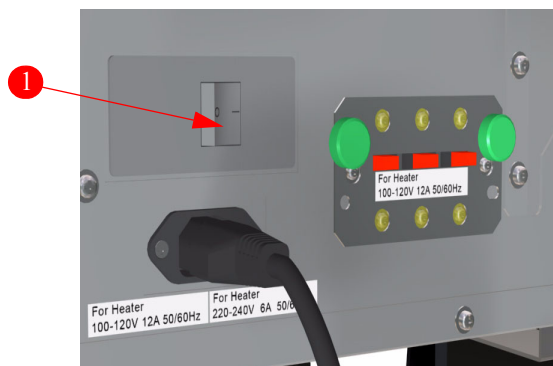


- 4** Убедитесь, что выключатель питания нагревателя (1) на задней панели принтера находится в положении Выкл., и только затем подсоедините кабель питания нагревателя (2) к принтеру.

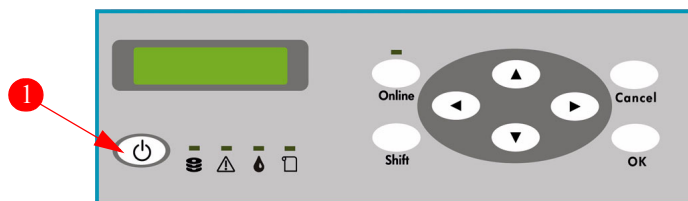


- 5** Подсоедините другой конец кабеля питания нагревателя к розетке сети питания.

- 6** Включите принтер с помощью выключателя питания нагревателя (1).



- 7** Нажмите клавишу "Питание" (1) на передней панели.



- 8** При включении принтера производится его самодиагностика. Как только принтер будет готов к использованию, на передней панели появится сообщение о том, что носитель не загружен, и просьба загрузить носитель:

NO MEDIA LOADED
LOAD MEDIA

Аппаратная ошибка 11E0

- 1 Если принтер не включался на протяжении более одного месяца, то при включении на дисплее появится следующее сообщение об ошибке.

ENGINE ERROR 11E0
POWER OFF/ON

- 2 Для того чтобы удалить с дисплея это сообщение, вам следует выполнить следующее:

- a Выключить и включить принтер, удерживая нажатыми клавиши **Shift** и **Cancel** (Отмена) одновременно.
- b Во время инициализации принтера наберите следующую комбинацию клавиш: **◀, ▶, Shift** и **OK**.
- c При появлении на дисплее следующих сообщений выключите принтер:

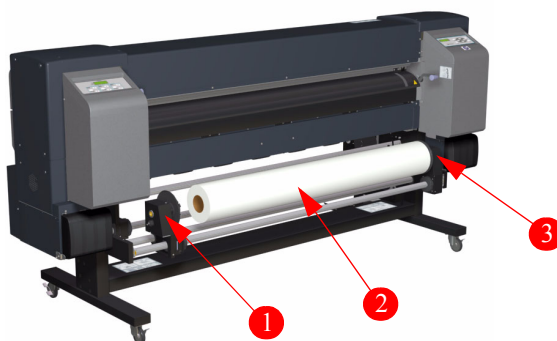
▲ MEC. ADJ	H. MNTE ▼
◀ H. ADJ	RESET ▶

- d Снова включите принтер и посмотрите, исчезли ли сообщения об ошибке.

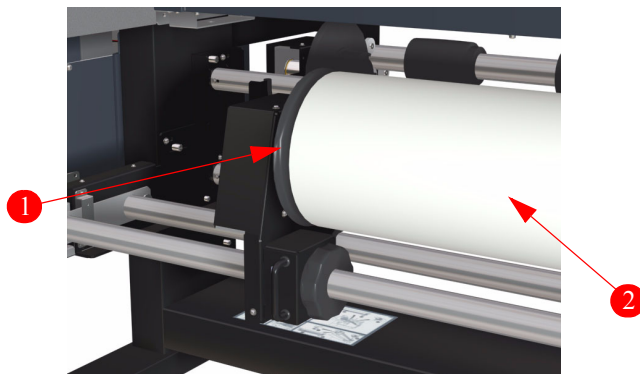
Загрузка носителя

Рулоны с носителем могут быть крайне тяжелыми, поэтому следует быть осторожным при подъеме или перемещении длинных рулонов. В некоторых случаях для безопасного перемещения рулонов требуется два человека.

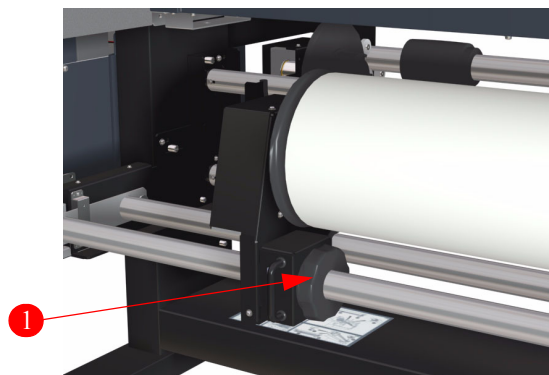
- 1** Откройте заднюю крышку и раздвиньте фиксаторы краев носителя по обоим сторонам валика.
- 2** Сдвиньте передаточный рычаг вентилятора к правой стороне валика.
- 3** Закройте заднюю крышку.
- 4** Ослабьте фиксатор на левой ступице носителя (1), повернув его против часовой стрелки, а затем вставьте рулон с носителем (2) в правую ступицу носителя.



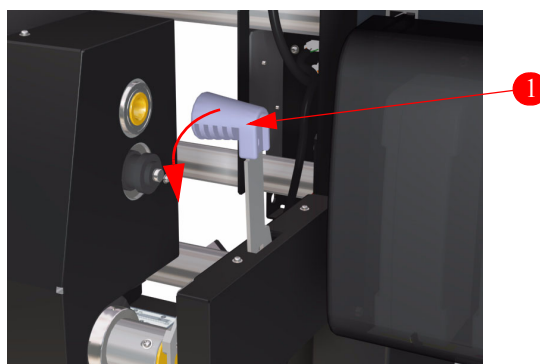
- 5** Надвиньте левую ступицу носителя (1) на рулон (2).



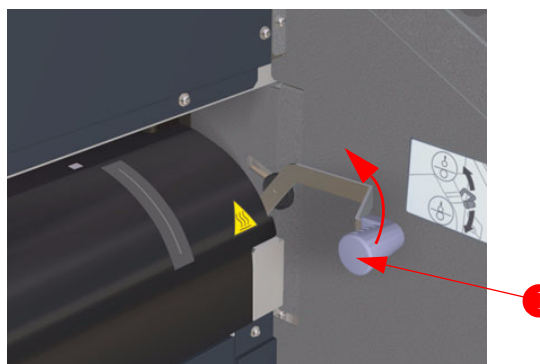
- 6** Затяните маховик (1) на левой ступице носителя, чтобы надежно закрепить рулон.



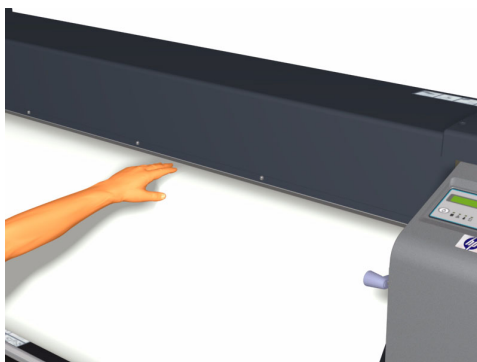
- 7** Потяните рычаг конца носителя (1) к себе.



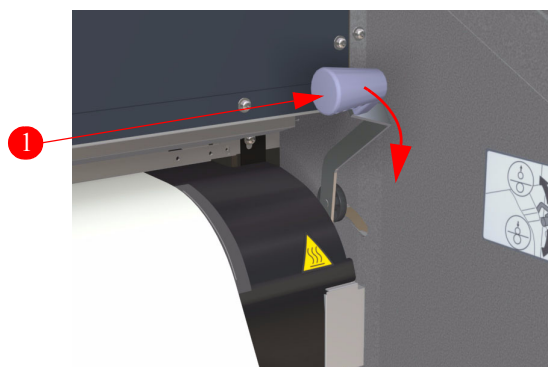
- 8** Поднимите рычаг загрузки носителя (1).



- 9** Введите носитель в принтер до появления звукового сигнала, который указывает на то, что носитель был достаточно подан в принтер. Обычно достаточно, чтобы с противоположной стороны принтера вышло до 200мм носителя.



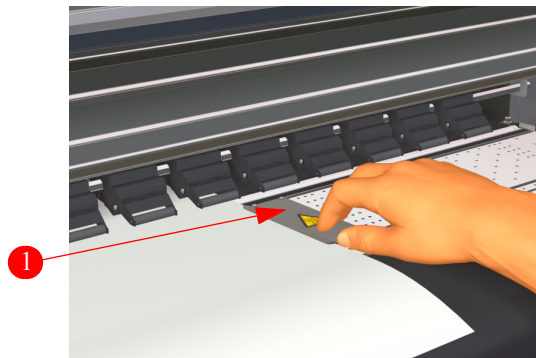
- 10** Опустите рычаг загрузки носителя (1).



- 11** Намотайте остатки носителя обратно на рулон, покрутив ограничитель бумаги (1) на вале носителя.



- 12** Откройте заднюю крышку и отрегулируйте фиксаторы краев носителя (1).



- 13** При необходимости отрегулируйте положение предохранительного рычага вентилятора (1).



- 14** Выберите рулон на передней панели и нажмите клавишу ✓.

SELECT MEDIA
ROLL/SHEET: ROLL

- 15** Выберите тип загруженного носителя (ROLL - рулон или SHEET - лист) с помощью клавиш ▲, ▼, а затем нажмите клавишу ✓.

SELECT MEDIA
MEDIA: PAPER

- 16** Когда носитель загружается в принтер, на передней панели появляется сообщение о загрузке носителя и просьба подождать:

PREPARING MEDIA
PLEASE WAIT

- 17** Когда носитель будет загружен в принтер, на передней панели появится сообщение о том, что принтер готов:

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

Начальная Заправка чернил

Начальная загрузка чернил требуется только в том случае, если принтер устанавливается впервые. Выполните следующие действия для загрузки чернил:

- 1 При появлении сообщения "PRINTER READY" (Принтер готов) на передней панели, нажмите клавишу **ONLINE** (Оперативный режим), чтобы отключить принтер от сети.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Когда на дисплее отображаются следующие сообщения, нажмите клавишу **Shift**.

▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Когда на дисплее отображаются следующие сообщения, нажмите ▲, чтобы перейти в меню технического обслуживания печатающей головки (PH.Main).

▲PH.MAIN FEED▼
◀PH.RECOVERY

- 4 Перейдите к пункту "Ink System Opt" (Оптимизация системы чернил) и нажмите клавишу **Ok**.

INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

- 5 Перейдите к пункту "Charge Ink Sys" (Зарядка системы чернил) и нажмите клавишу **Ok**.

INK SYSTEM OPT
* CHARGE INK SYS

- 6 Если на дисплее отображается следующее сообщение, проверьте на месте ли емкость для отработанных чернил и не заполнена ли она? Нажмите клавишу **OK** после того, как вы проверите емкость для отработанных чернил.

CHARGE INK SYS
* BOTTLE OK?

- 7** Если какой-либо из картриджей содержит **менее** 250мл чернил, или если установлен холостой картридж, то на дисплее отобразиться сообщение "SET NEW INK" (Установить новый картридж) и "SET XX SLOT" (В гнездо XX). Чтобы продолжить выполнение процедуры, установите правильный картридж, содержащий более 250мм чернил в указанное гнездо.



SET NEW INK
SET XX SLOT

- 8** Процесс зарядки начинается, и вам необходимо снова проверить, присутствует ли емкость для отработанных чернил, и убедиться, что она не полная. Нажмите клавишу **OK** после того, как вы проверите емкость для отработанных чернил.



CHARGE START
* BOTTLE OK?

- 9** Принтер начнет зарядку картриджа, и на дисплее появится следующее сообщение CHARGE START (Зарядка начата).



CHARGE START
xxx

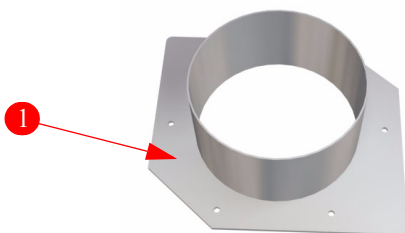
- 10** После завершения процесса зарядки, на передней панели снова появится вложенное меню "Ink System Options" (Опции системы чернил).



INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

Установка отводящих приспособлений

Крепежные приспособления для систем вытяжки (1) поставляются вместе с принтером и служат для подключения труб, предназначенных для эвакуации воздуха в вентиляционную систему (устанавливается пользователем) или в систему очистки воздуха производства компании HP (APS), которая приобретается отдельно.



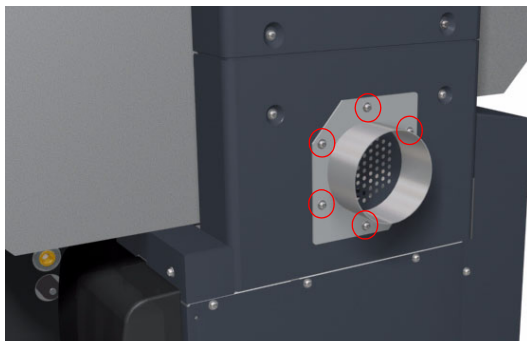
При установке принтера следует придерживаться местных, государственных и федеральных законов, регулирующих выбросы летучих органических веществ на рабочем месте. Ответственность за соблюдение этих законов лежит на пользователе.

Компания HP рекомендует использовать системы отведения чернильного пара или одну из систем очистки воздуха компании HP. Прежде чем устанавливать устройства отвода чернильного пара в атмосферу, проконсультируйтесь с местными органами надзора за качеством воздуха. Ответственность за соблюдение местных, государственных и федеральных законов о загрязнении воздуха и содержании помещений лежит на вас.

Вентиляционные каналы, отверстия в потолке, полу и стенах следует проделывать до перемещения принтера в зону установки. Это позволит предупредить повреждение принтера строительной пылью и отходами. Соблюдение всех местных, государственных и федеральных норм и правил по организации вентиляции лежит на пользователе.

Если на рабочем месте установлена система очистки воздуха, следует предусмотреть достаточно места для размещения отводящего шланга. Шланги и систему очистки воздуха следует располагать таким образом, чтобы исключить их взаимодействие с подвижными частями принтера и помехи при загрузке и выгрузке носителя, замене картриджей, а также при осмотре и замене емкости для отработанных чернил.

- 1 Установите крепежные приспособления для систем вытяжки с правой и с левой стороны принтера.



Действия после завершения установки

Как только принтер будет установлен, вы ОБЯЗАТЕЛЬНО должны активировать флажок, который служит для инициации различных счетчиков профилактического обслуживания.

- 1 При появлении сообщения "Printer Ready" (Принтер готов) на передней панели, нажмите клавишу **Online** (Сеть), чтобы отключить принтер от сети.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Когда на дисплее отображаются следующие сообщения, нажмите такую последовательность клавиш: **Cancel, Shift, Cancel, Cancel**.

▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Когда на дисплее появится следующее сообщение, необходимо ввести пароль. Наберите следующую последовательность клавиш: **◀, ▶, Shift** и **OK**.

MAINTENANCE MODE
PASSWORD?

- 4 После ввода правильного пароля вы перейдете в режим технического обслуживания.

▲P.ADJ PH.MAIN▼
◀PH. ADJ

- 5** Для перехода в режим настройки (Setup), нажмите клавишу **Shift** один раз, а затем - клавишу **◀**.



- 6** Во вложенном меню настройки выберите пункт "Install Done" (Установка выполнена) и нажмите клавишу **▶**.



- 7** Во вложенном меню "Install Done" выберите пункт "Yes" (Да) и нажмите клавишу **u**. Так вы подтвердите, что установка принтера завершена.



Перемещение принтера в другое место

Извлечение чернил из принтера

Если возникает необходимость в перемещении принтера на другое место после завершения его установки, рекомендуется извлечь чернила из трубок подачи чернил. Описание процедуры извлечения чернил содержится в главе 4 руководство по техническому обслуживанию.

Настройка принтера и проверка работоспособности

5

Настройка принтера и проверка работоспособности 5-2

Настройка принтера и проверка работоспособности

Не прикасайтесь к нагревателю на пути прохождения бумаги. Это может вызвать ожог. Будьте осторожны, дотрагиваясь до частей, расположенных рядом с нагревателем.

Весь персонал, работающий с принтером должен быть обучен правилам пользования аварийным оборудованием, как, например, фонтанчиками для промывки глаз и огнетушителями.

После установки принтера, его следует проверить на работоспособность, распечатав пробную страницу.



- 1 При появлении сообщения "PRINTER READY" (Принтер готов) на передней панели, нажмите клавишу **ONLINE** (Оперативный режим), чтобы отключить принтер от сети.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Когда на дисплее отображаются следующие сообщения, нажмите клавишу **Shift** дважды.

▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Когда на дисплее отображаются следующие сообщения, нажмите ◀, чтобы перейти в меню настройки (Adjust Menu).

▲PRINTER SETUP▼
◀ADJUST

- 4** Во вложенном меню настройки выберите пункт "Test Prints" (Печать пробной страницы) и нажмите клавишу **Ok**.

TEST PRINTS
> IQ PRINT

- 5** Во вложенном меню "Test Prints" выберите пункт "IQ Print" (Пробная печать) и нажмите клавишу **Ok**.

TEST PRINTS
* IQ PRINT

- 6** Вы должны будете подтвердить желание напечатать пробную страницу, нажав клавишу **Ok**.

TEST PRINTS
* OK?

- 7** Принтер начнет печать пробной страницы, а на дисплее появится следующее сообщение.

TEST PRINTS
* EXECUTING

- 8** Отменить печать пробной страницы можно в любой момент нажатием клавиши **Отмена**.

TEST PRINTS
* CANCELING

При возникновении неполадок с печатью пробной страницы, попробуйте сделать следующее:

- Если появляются полосы одного или нескольких цветов, рекомендуется выполнить процедуру очистки головок.
- Если полосы появляются во ВСЕХ цветах, рекомендуется провести дополнительную калибровку подачи носителя для текущего носителя (дополнительная информация по этой процедуре содержится в руководстве пользователя).
- Дополнительную информацию по решению проблем качества печати см. в главе 6 руководства по техническому обслуживанию.

Если один или несколько цветов не пропечатались, это может означать, что процесс заправки был выполнен неверно. В этом случае вам следует сначала вернуться к процедурам, описанным на стр. 4 - 19 и проверить правильность подключения трубок подачи чернил к печатающим головкам. Проверьте, дошли ли чернила по трубкам к печатающим головкам. Если чернила не дошли до печатающих головок, вам следует повторить действия, описанные на стр. 4 - 33.



Подключение принтера

6

Установка ПО RIP 6-2

Подключение принтера к ПК с помощью кабеля USB 6-2

Подключение принтера

Установка ПО RIP

С принтером HP Designjet 9000s следует использовать ПО Onyx PosterShop 6.5 RIP-Queue. Указания по установке ПО и подключению к компьютеру приводятся в кратком справочном руководстве.

Если на компьютере клиента уже установлено другое ПО RIP, обратитесь к руководству пользователя По RIP для того, чтобы узнать как настроить программу и подключить принтер HP Designjet 9000s.

Подключение принтера к ПК с помощью кабеля USB

См. сопроводительную документацию к ПО RIP.

Проверка работы системы

7

Проверка работы системы 7-2
Контроль после проверки системы 7-2

Проверка работы системы

Проверка работы системы

- 1** Включение принтера
- 2** Включите компьютер и попросите пользователя проверить работает ли он и установлено ли ПО RIP.
- 3** Процедуры отправки документов на печати и проверки качества распечатанных изображений описаны в сопроводительной документации к ПО RIP.

Если возникают проблемы со связью USB, обратитесь к разделу Поиск и устранение неисправностей, руководство по техническому обслуживанию.

Контроль после проверки системы

После того, как вы убедитесь в том, что система работает нормально, проверьте следующие параметры перед завершением установки.

- 1** Проверьте правильность подключения всех кабелей.
- 2** Проверьте, заблокированы ли все колеса, и находится ли принтер в строго горизонтальном положении.
- 3** Проверьте, не попали ли внутрь принтера чужеродные детали, а также на месте ли все крышки.

Об издании

Это первое издание руководства по установке принтера

Руководство по установке принтера HP DesignJet серии 9000s
(модель Q6665A) - март 2006

Содержание данного руководства

Данное руководство пользователя содержит информацию, необходимую для установки и настройки принтера:

- HP DesignJet серии 9000s (модель Q6665A)

Информация об использовании данного принтера содержится в соответствующих руководствах пользователя и кратком справочном руководстве.

Процедуры, описанные в руководстве по установке должны выполняться только квалифицированными работниками сервисной службы компании HP.

