

Внешние устройства

---

Руководство пользователя

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Все виды гарантий на продукты и услуги компании HP указываются исключительно в заявлениях о гарантии, прилагаемых к указанным продуктам и услугам. Никакие сведения, содержащиеся в данном документе, не должны истолковываться как предоставление дополнительных гарантий. Компания HP не несет ответственности за технические ошибки или опечатки, которые могут содержаться в настоящем документе.

Первая редакция: апрель 2007 г.

Номер документа: 438939-251

## Уведомление о продукте

В данном руководстве описываются функции, являющиеся общими для большинства моделей. Некоторые функции могут отсутствовать на вашем компьютере.



---

# Содержание

## 1 Использование устройства USB

Подключение устройства USB .....	2
Остановка и извлечение устройства USB .....	2

## 2 Использование устройства 1394

Подключение устройства 1394 .....	5
Остановка и извлечение устройства 1394 .....	5

## 3 Использование порта расширения

Указатель .....	7
-----------------	---



---


# 1 Использование устройства USB

Порт USB используется для подключения таких дополнительных внешних устройств, как клавиатура, мышь, привод, принтер, сканер или разветвитель USB, к компьютеру или к дополнительному устройству расширения.

Для некоторых устройств USB может понадобиться дополнительное программное обеспечение, обычно поставляемое вместе с устройством. Для получения дополнительных сведений о программном обеспечении для конкретного устройства см. инструкции производителя.

В зависимости от модели, компьютер может иметь до 3 портов USB с поддержкой устройств USB 1.0, USB 1.1 и USB 2.0. Чтобы увеличить количество портов USB, подключите дополнительный концентратор или устройство расширения.

## Подключение устройства USB

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Для предотвращения повреждения разъема порта USB при подключении устройства USB прикладывайте минимальные усилия.

- ▲ Чтобы подключить устройство USB к компьютеру, подключите кабель USB устройства к порту USB.




При обнаружении устройства раздастся звуковой сигнал.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** При первом подключении устройства USB, в области уведомлений, в правой части панели задач, отобразится сообщение “Установка программного обеспечения драйвера устройства”.

## Остановка и извлечение устройства USB

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание потери данных или зависания системы остановите устройство USB перед отключением.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Для предотвращения повреждения разъема USB при извлечении устройства USB не дергайте за кабель.

1. Дважды щелкните значок **Безопасное удаление оборудования** в области уведомлений в правом углу панели задач.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы вывести на экран значок **Безопасное удаление оборудования**, щелкните в области уведомления значок **Отображать скрытые значки** (< или <<).

2. Щелкните название устройства в списке.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если данного устройства USB нет в списке, то вы не должны останавливать его работу перед отключением.



3. Нажмите кнопку **Стоп** и кнопку **ОК**.
4. Извлеките устройство.

---


## 2 Использование устройства 1394

Порт IEEE 1394 является аппаратным интерфейсом, который может быть использован для подключения к компьютеру высокоскоростных устройств мультимедиа или хранения данных. Сканеры, цифровые камеры и цифровые видеокамеры зачастую требуют подключения к порту 1394.

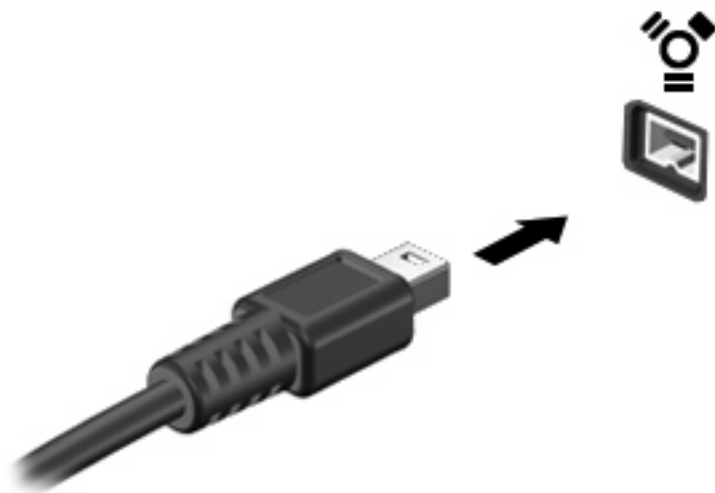
Для некоторых устройств 1394 может понадобиться дополнительное программное обеспечение, обычно поставляемое вместе с устройством. Для получения дополнительных сведений о программном обеспечении для конкретного устройства см. руководство пользователя для данного устройства.

Порт 1394 также поддерживает устройства IEEE 1394a.

## Подключение устройства 1394


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Для предотвращения повреждения разъема порта 1394 при подключении устройства 1394 прикладывайте минимальные усилия.

- ▲ Чтобы подключить устройство 1394 к компьютеру, подключите кабель 1394 устройства к порту 1394.



При обнаружении устройства раздастся звуковой сигнал.

## Остановка и извлечение устройства 1394

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание потери данных или сбоя системы остановите работу устройства 1394 перед его отключением.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Для предотвращения повреждения разъема 1394 при извлечении устройства 1394 не дергайте за кабель.

1. Дважды щелкните значок **Безопасное удаление оборудования** в области уведомлений в правом углу панели задач.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы вывести на экран значок Безопасное удаление оборудования, щелкните в области уведомления значок **Отображать скрытые значки** (< или <<).

2. Щелкните название устройства в списке.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если данное устройство не отображается, останавливать его работу перед отключением не нужно.

3. Нажмите кнопку **Стоп** и кнопку **ОК**.
4. Извлеките устройство.

## 3 Использование порта расширения

Порт расширения соединяет компьютер и дополнительное устройство или станцию расширения, что обеспечивает компьютеру возможность использовать дополнительные порты и разъемы.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Компьютер снабжен только одним портом расширения. Термин *порт расширения 3* описывает тип порта расширения.



---

# Указатель

## К

кабели

1394 5

USB 2

кабель 1394, подключение 5

кабель USB, подключение 2

концентраторы 1

концентраторы USB 1

## П

порт 1394 4

порт расширения 6

порты

1394 4

расширение 6

USB 1

порты USB, расположение 1

## У

устройства 1394

описание 4

остановка 5

подключение 5

устройства USB

извлечение 2

описание 1

остановка 2

подключение 2

