

Приводы

Руководство пользователя

© Компания Hewlett-Packard Development
(Hewlett-Packard Development Company,
L.P.), 2006.

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 или редакторские ошибки или пропуски, которые могут содержаться в настоящем документе.

Первая редакция: июль, 2006 г.

Номер документа: 416614-251

Содержание

1 Обращение с приводом

2 Индикатор диска

3 Жесткие диски

Замена основного жесткого диска	5
Использование второго жесткого диска (только в некоторых моделях)	7

4 Оптические приводы

Установка оптического диска	10
Извлечение оптического диска (при наличии питания)	11
Извлечение оптического диска (при отсутствии питания)	12
Предотвращение перехода в ждущий и спящий режимы	13

Указатель	15
-----------------	----

1 Обращение с приводом

Приводы компьютера являются хрупкими компонентами, поэтому с ними следует обращаться очень осторожно. При работе с приводами соблюдайте следующие меры предосторожности. Дополнительные меры предосторожности включены в описание соответствующих процедур.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чтобы избежать повреждения компьютера, привода и потери данных, соблюдайте следующие меры предосторожности:

При необходимости перемещения компьютера или переноски внешнего жесткого диска перейдите в ждущий режим и дождитесь, пока экран погаснет.

Прежде чем работать с приводом, снимите заряд статического электричества, коснувшись неокрашенной металлической поверхности привода.

Избегайте прикосновения к контактам разъемов компьютера и съемного привода.

Обращайтесь с приводом бережно; не роняйте его и не ставьте на него какие-либо предметы.

Перед установкой или извлечением привода следует выключить компьютер. Чтобы убедиться, что компьютер не находится в спящем режиме, включите его, а затем выключите с помощью средств операционной системы.

При установке привода в отсек для приводов не прикладывайте излишних усилий.

Не вводите ничего с клавиатуры и не переносите компьютер во время записи диска оптическим приводом. Процесс записи чувствителен к вибрациям.

Если компьютер питается только от аккумуляторной батареи, перед записью носителя убедитесь, что заряд батареи достаточно велик.

Избегайте воздействия на привод слишком высокой или слишком низкой температуры и влажности.

Избегайте воздействия жидкостей на привод. Не используйте для чистки чистящие аэрозоли.

Перед извлечением привода из отсека, перевозкой или укладкой на хранение вынимайте из него диск.

При отправке привода по почте упакуйте его в конверт из ячеистого полиэтилена или аналогичного материала и напишите на упаковке "Хрупкий предмет!".

Исключите воздействие на привод магнитных полей, создаваемых другими устройствами. Магнитные поля создаются также переносными и стационарными металлодетекторами, которые используются в аэропортах. Устройства безопасности в аэропортах, проверяющие ручную кладь на ленте конвейера, вместо магнитного обычно используют рентгеновское излучение, не способное повредить привод.

2 Индикатор диска

Индикатор диска мигает при обращении к основному жесткому диску или оптическому приводу.



3 Жесткие диски

Замена основного жесткого диска



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Для предотвращения сбоя системы и потери данных выполните следующие действия.

Перед извлечением жесткого диска из отсека выключите компьютер. Не извлекайте жесткий диск, если компьютер включен, находится в ждущем или спящем режиме.

Если нет уверенности в том, выключен компьютер или находится в спящем режиме, включите его, нажав кнопку питания. Затем выключите компьютер с помощью операционной системы.

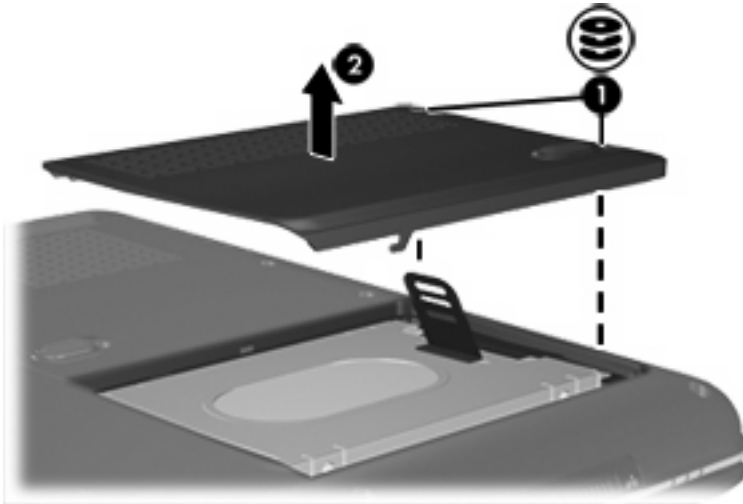


Примечание Вид вашего компьютера может несколько отличаться от изображений на рисунке, приведенном в данном разделе.

Для извлечения основного жесткого диска выполните следующие действия:

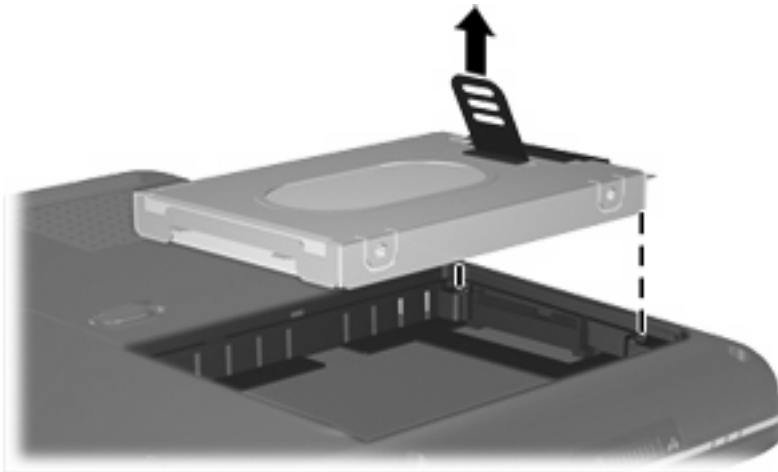
1. Сохраните свои данные.
2. Выключите компьютер и закройте монитор.
3. Отключите от компьютера все подключенные к нему внешние устройства.
4. Отключите шнур питания от розетки электросети.
5. Переверните компьютер и положите его на плоскую поверхность.
6. Извлеките аккумуляторную батарею из компьютера.
7. Поверните отсек жесткого диска к себе и открутите 2 винта, крепящих крышку жесткого диска (1).

8. Поднимите и снимите крышку жесткого диска (2) компьютера.



Примечание У некоторых моделей есть второй отсек жесткого диска для второго жесткого диска. Основной жесткий диск помечен "1", а второй – "2".

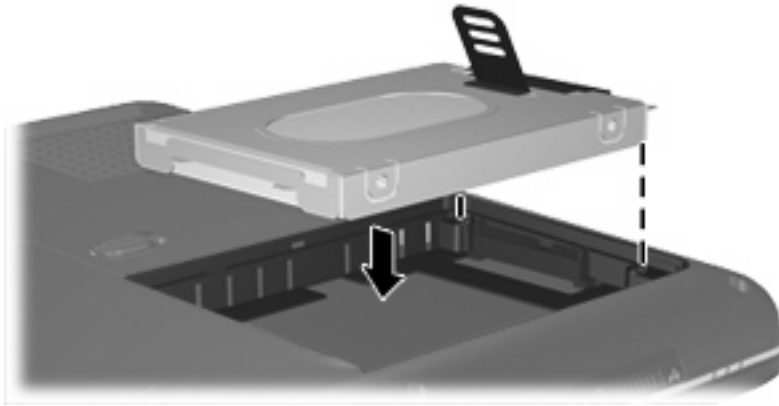
9. Потяните крышку жесткого диска вверх, поднимите жесткий диск и извлеките его из компьютера.



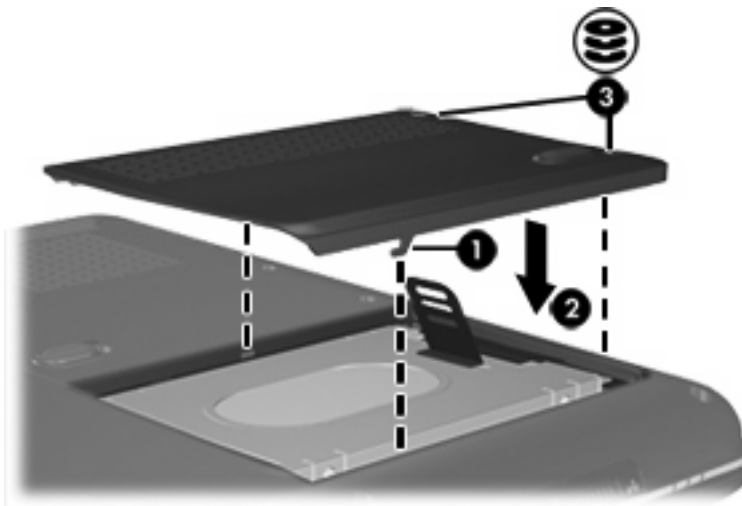
Чтобы установить основной жесткий диск, выполните следующие действия:

1. Вставьте жесткий диск в отсек для жесткого диска.

2. Аккуратно надавите на жесткий диск, чтобы он зафиксировался.



3. Совместите выступы (1) крышки жесткого диска с пазами в корпусе компьютера.
4. Закройте крышку (2).
5. Затяните винты (3), крепящие крышку жесткого диска.



Использование второго жесткого диска (только в некоторых моделях)

У компьютера может быть второй отсек жесткого диска. Отсек может быть пустым или содержать второй жесткий диск.



Примечание Не устанавливайте второй жесткий диск, если компьютера не настроен для поддержки второго жесткого диска.

Второй жесткий диск предназначен для хранения личных файлов, музыки, мультимедийных файлов или графики. Он не настроен как загрузочное устройство. В моделях со вторым жестким диском (диск D) оптический привод становится диском E. Следующий установленный в системе диск, например устройство USB или цифровое устройство, получит следующую свободную букву.

- ▲ Чтобы просмотреть свои жесткие диски, выберите **Пуск > Мой компьютер**.

4 Оптические приводы

Оптический привод, например, привод DVD-ROM, поддерживает оптические диски (компакт-диски и диски DVD). Эти диски используются для хранения и переноса информации, а также для воспроизведения музыки и фильмов. Емкость дисков DVD превышает емкость компакт-дисков.

Компьютер может считывать и записывать данные с помощью оптических приводов в соответствии со следующей таблицей.

Тип оптического привода	Чтение компакт-дисков и DVD-ROM	Запись данных на диск CD-RW	Запись на диск DVD±RW/R	Запись на диск DVD+R DL
Привод DVD/CD-RW	Да	Да	Нет	Нет
Перезаписывающий привод для двухслойных дисков DVD ±RW	Да	Да	Да	Да
Перезаписывающий привод для двухслойных дисков DVD ±RW с технологией LightScribe	Да	Да	Да	Да

Типы поддерживаемых оптических приводов различаются в зависимости от модели.

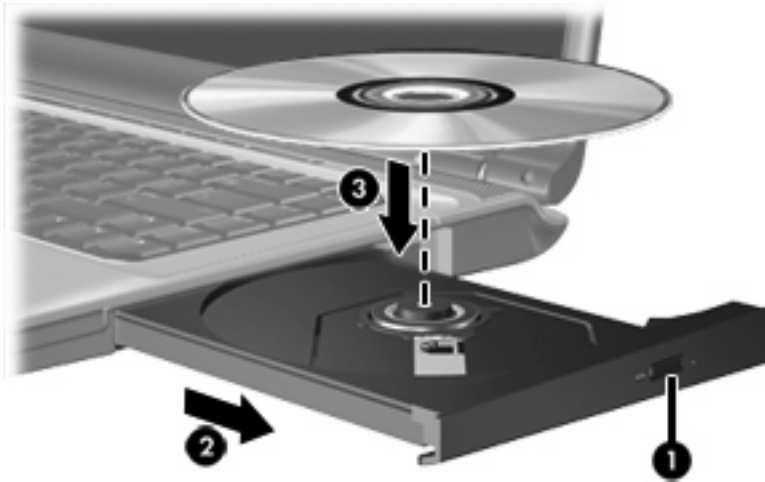
Установка оптического диска

1. Включите компьютер.
2. Нажмите кнопку извлечения (1) на панели привода, чтобы выдвинуть лоток носителя.
3. Вытащите лоток (2).
4. Держа компакт-диск или диск DVD за края, чтобы не касаться поверхности диска, поместите его на шпиндель этикеткой вверх.



Примечание Если лоток выдвинут не до конца, аккуратно сдвиньте диск так, чтобы он оказался на шпинделе.

5. Слегка нажмите на диск (3), чтобы зафиксировать его на шпинделе.



6. Закройте загрузочный лоток.



Примечание После установки диска обычно бывает небольшая пауза. Если не был выбран проигрыватель, откроется диалоговое окно Автовоспроизведение. В нем можно выбрать действие, которое необходимо выполнить с содержимым диска.

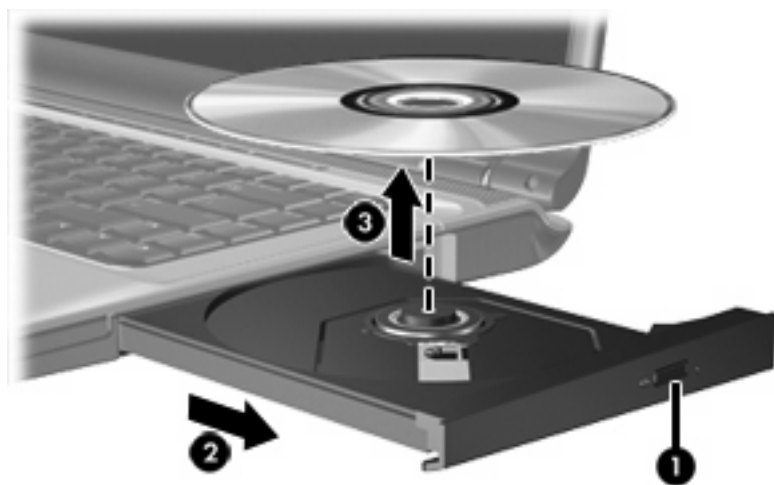
Извлечение оптического диска (при наличии питания)

Если компьютер работает от внешнего источника питания или от батареи, сделайте следующее:

1. Включите компьютер.
2. Нажмите кнопку извлечения носителя (1) на панели привода, чтобы открыть лоток, и аккуратно выдвиньте его (2) до остановки.
3. Извлеките диск (3) из лотка, слегка нажав на шпиндель, на котором закреплен диск. Держите диск за края, не прикасаясь к его поверхности.



Примечание Если лоток выдвинут не полностью, аккуратно сдвиньте диск, извлекая его.



4. Вдвиньте лоток и поместите диск в защитный футляр.

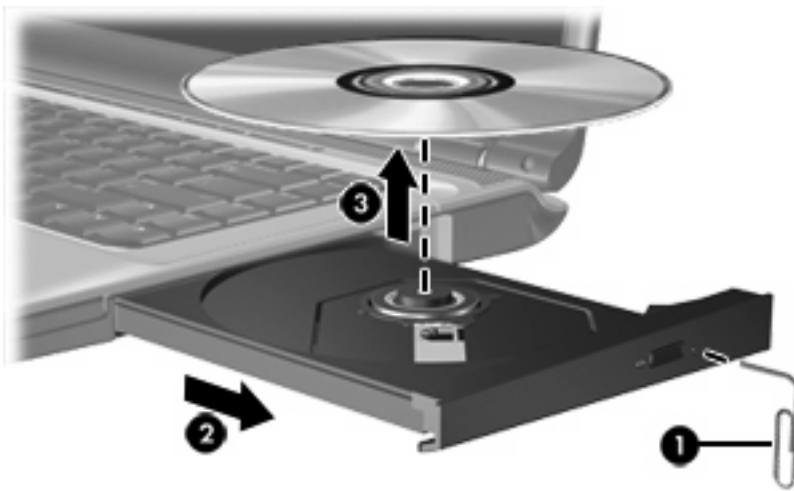
Извлечение оптического диска (при отсутствии питания)

Если источник питания (внешний источник или батарея) недоступен, сделайте следующее:

1. Вставьте конец скрепки для бумаг (1) в специальное отверстие на передней панели привода.
2. Аккуратно нажмите на скрепку для бумаг, чтобы открыть защелку лотка, и вытащите его (2) до упора.
3. Извлеките диск (3) из лотка, слегка нажав на шпиндель, на котором закреплен диск. Держите диск за края, не прикасаясь к его поверхности.



Примечание Если лоток выдвинут не полностью, аккуратно сдвиньте диск, извлекая его.



4. Вдвиньте лоток и поместите диск в защитный футляр.

Предотвращение перехода в ждущий и спящий режимы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чтобы предотвратить возможное ухудшение качества воспроизведения звука и видеозаписей или отказ функций воспроизведения, не следует переводить компьютер в ждущий или спящий режим во время чтения или записи компакт-диска или диска DVD.

Во избежание потери информации не следует переводить компьютер в ждущий или спящий режим во время записи компакт-диска или диска DVD.

Если во время воспроизведения диска случайно был начат переход в ждущий или спящий режим, возможно следующее:

- Воспроизведение может быть прервано.
- Может появиться следующее предупреждение: «При переходе компьютера в спящий или ждущий режим воспроизведение может быть остановлено. Продолжить?» Выберите **Нет**.
- Может потребоваться перезапуск воспроизведения аудио- и видеозаписей.

Указатель

В

второй жесткий диск
7

Д

диск DVD
 извлечение, при наличии
 питания 11
 извлечение, при отсутствии
 питания 12
 установка 10
диска, индикатор 3
дисководы
 второй жесткий 7
 жесткий диск 5, 6

Ж

ждущий режим 13
жесткий диск
 замена 5
 извлечение 5
 установка 6

И

индикатор диска 3

К

компакт-диск
 извлечение, при наличии
 питания 11
 извлечение, при отсутствии
 питания 12
 установка 10

О

оптический диск
 извлечение, при наличии
 питания 11

 извлечение, при отсутствии
 питания 12
 установка 10
оптический привод 9

П

привод компакт-дисков 9
привод DVD 9
приводы
 жесткий диск 5
 индикатор диска 3
 обращение 1
 оптические 9
*См. также жесткий диск,
оптический привод*

С

спящий режим 13

У

устройства безопасности в
аэропортах 2

