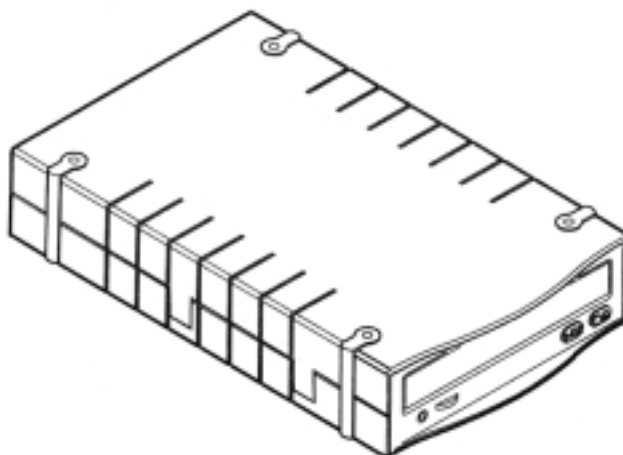


ИНСТРУКЦИЯ

по эксплуатации внешнего модуля

CD-ROM box

1



Для моделей

VP-8058
VP-8058L
VP-8258

Содержание

1-1 Введение	3
1-1.1 Свойства <i>USBdock</i>	3
1-1.2 <i>ATA/ATAPI</i> совместимость устройств	4
1-1.3 Требования к питанию	4
1-1.4 Распаковка <i>USBdock</i>	5
2-1 Установка	6
2-1.1 Установка драйвера (только для <i>Windows 98</i>)	6
2-1.2 Установка подставок для мобильного шасси	6
2-1.3 Настройка для работы <i>USBdock</i>	6

1-1 Введение

Поздравляем с приобретением *USB*-установочного комплекта.

USB-комплект представляет собой внешний *USB*-адаптер, предназначенный для активизации возможности «горячей» замены (*Plug-n-Play* операций) *IDE/ATAPI*-устройств.

50-пиновый разъем *Centronics* предназначен для использования с внешними устройствами, имеющими тот же тип соединения (такие, как *CD-ROM*), и боксов мобильных шасси, служащих для сохранения и переноса информации, используя жесткий диск, *Zip*-привод, *LS-120*, *MO*, *tape*- и *video*-касетные устройства и др.

USBdock подсоединяется к любому ноутбуку, *iMac*, *Net-PC*, *Micro ATX PC*, *LCD*-панельным *PC*, настольным *Mac* и *PC*, оснащенными *USB*-портами. *USBdock* позволяет быстро «горячо» заменить различные типы устройств, закрепленных в мобильное шасси, не прерывая работы компьютера.

Эта инструкция поможет правильно установить следующие типы моделей *USBdock* :

VP-8058 *USBdock* установочный комплект с мобильным шасси (*VP-10LSF*)

VP-8058L *USBdock* установочный комплект (без мобильного шасси)

1-1.1 Свойства *USBdock*

- Позволяет *hot-swap Plug-n-Play* операции для *ATA(IDE)* и *ATAPI* устройств компьютерами, имеющими *USB*-порт.
- Высокопроизводительный встроенный процессор помогает снизить загрузку буфера обмена данными чтобы, минимализировать задержку шины (время заполнения внутреннего буфера принимающего устройства).
- Удобный интерфейс не использует принимающих ресурсов центрального процессора для контролирования трудоемких фаз устройства кроме передачи данных.
- Встроенные драйвера для операционных систем *MAC* и *Windows2000* поддерживают возможность *Plug-n-Play* без дополнительной установки драйверов.

- Универсальная программная поддержка большинства устройств, автоматическое определение по ATA и ATAPI протоколам.
- Отлично подходит для переноса внешних носителей информации между компьютерами используя USB-интерфейс.
- Скорость переноса данных очень сильно зависит от загруженности шины и времени отклика устройства.

1-1.2 ATA/ATAPI совместимость устройств

- ATAPI-съёмные приводы: *Iomega Zip 100 MB/250 MB and Click!, LS-120 Super Floppy, Sony HiFD 200 MB, MO-приводы, кассетные приводы.*
- IDE и ATA-приводы: и 2,5" и 3,5" форм-факторы любой емкости.
- ATAPI CD-ROM-приводы: *CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-приводы.*
- ATA-съёмные медиа-устройства: *SyQuest SyFlyer, SparQ and Syjet, Castlewood ORG.* Поддерживает замену и съём устройств.

1-1.3 Требования к питанию

- +5-ти вольтовые устройства: + 5-ти вольтовые устройства могут получать энергию напрямую через USB-соединение, +5 В / + 12 В адаптер питания или через опциональный + 5 В адаптер.
- + 5 В / + 12 В устройства: для питания + 5 В / + 12 В устройств требуется использование +5 В + 12 В AC/DC адаптер питания (в комплекте).

Типичные требования по питанию для ATA/ATAPI-типов устройств:

Тип привода	+5В	+5В/+12В
Zip	X	
LS-120	X	
SuperDisk	X	
MO	X	
Tape		X
2.5" HD	X	
3.5" HD		X
CD-ROM		X

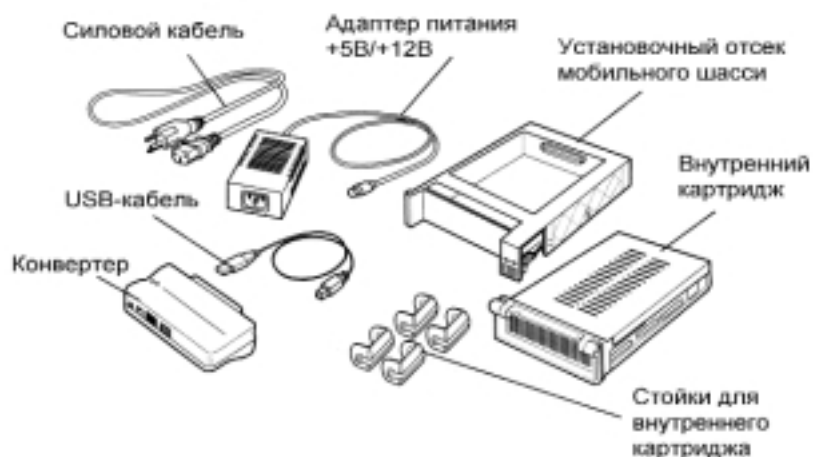
ВНИМАНИЕ!

Настоятельно рекомендуется во избежание каких-либо проблем использовать адаптер питания +5 В / + 12 В для ВСЕХ устройств, когда это возможно.

1-1.4 Распаковка USBdock

Перед установкой *USBdock* убедитесь, что все нижеследующие детали есть в коробке. При повреждении или отсутствии некоторых деталей, пожалуйста, обратитесь в сервис-центр или в ближайшее представительство по продажам.

- *USBdock* 1
- + 5 V 12 V AC/DC адаптер питания и шнур питания 1
- *USB*-кабель 1
- Комплект подставок для мобильного шасси (4 единицы) 1
- Программная дискета с драйвером для *Windows98* 1
- Мобильное шасси (**VP-10LSF**) (только для модели **VP-8058**) 1



2-1 Установка

Нижеследующие пункты помогут установить *USBdock*

- Для *Windows 98*: пожалуйста, просмотрите инструкцию установки драйвера для *Windows 98*.
- Для использования с мобильным шасси: просмотрите инструкцию для установки устройств во внешний модуль.

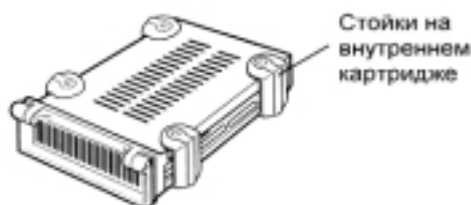
2-1.1 Установка драйвера (только для *Windows 98*)

Никакого драйвера не нужно, если вы используете *Windows 2000* или *MAC*. Однако пользователи *Windows 98* ПЕРЕД подключением *USBdock* к системе должны установить драйвер, поставляемый на дискете.

6

2-1.2 Установка подставок для мобильного шасси

Комплект подставок включен для рассеивания тепла и безопасного размещения мобильного шасси. После укрепления устройства в мобильном шасси укрепите стойки на каждый угол.



2-1.3 Настройка для работы *USBdock*

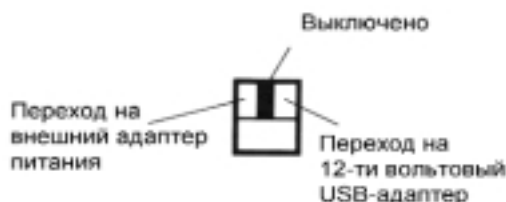


Чтобы настроить *USBdock* для работы с вашим внешним устройством:

1. Для пользователей *Windows 98*: убедитесь, что драйвер для *Windows 98* установлен.
2. Подключите 50-пиновый кабель типа *Centronics* из комплекта *USBdock* в разъем устройства, которое вы хотите подключить к вашему компьютеру.
 - a. Внешние устройства, которые поддерживают прямое подключение через *Centronics*-интерфейс к *USBdock*.
 - b. Внутренние устройства, такие как *EIDE*-жесткие диски или *ATA/ATAPI*-устройства, могут быть закреплены в картридже мобильного шасси. (Сверьтесь с инструкцией мобильного шасси по установке этих устройств).

ВАЖНО!

Перед подключением, убедитесь, что переключатель питания на *USBdock* установлен в среднее положение, что соответствует отключенному состоянию.



3. Использование + 5 В/+ 12 В адаптера питания:
 - a. Подключите 6-пиновый коннектор адаптера питания в соответствующий разъем на *USBdock*.
 - b. Подключите один конец шнура питания в адаптер и другой конец в АС-источник питания.
4. Поставьте переключатель питания в положение *ON* :
 - a. При использовании внешнего адаптера питания поставьте переключатель в крайнее **ЛЕВОЕ** положение. (Заметьте, что должен загореться зеленый индикатор на *USBdock*, показывающий включенное питание.) Это позволит устройству прогреться перед подключением его к *USB*-порту.

ВАЖНО!

Все устройства должны быть подключены к питанию ДО подключения их к *USB*-порту компьютера.

- b. При использовании *USB*-порта в качестве источника питания, поставьте переключатель питания в крайнее ПРАВОЕ положение.

ВНИМАНИЕ!

Рекомендуется использовать адаптер питания всегда, когда это возможно.

8

5. Подключите *USB*-кабель к соответствующим разъемам на компьютере и на *USBdock*.
6. На экране монитора вы должны увидеть, как происходит определение и установка нового неизвестного устройства. Части жесткого диска тоже будут определены и обозначены соответствующим образом.

Теперь устройство готово к использованию.

