

Storage Devices

Made by
Reznichenko
Nadeshada
Group 316

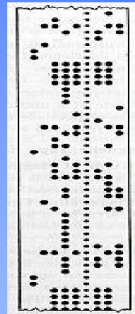
Table of contents:

- A brief history of storage devices
- Permanent storage and pluggable permanent storage devices
- Description
- The list of web-sites
- Glossary

History and Classification

A brief history of storage devices

The first PCs used paper tape and Data cassette recorder the same kind that you listen to music with. Using a data cassette for storage was very slow.



Storage Devices

Permanent
storage
device

- Hard disc drive (HDD)

Pluggable
permanent
storage
devices

- CD-discs (CD-ROM, CD-RW)
- Floppy discs
- Compact flash discs



Description

**Hard Disk Drive
(HDD)**

CD-Discs

Floppy Discs

**Compact Flash
Discs**



The list of web-sites

- <http://developer.apple.com/devicedrivers/download/usbdebug.html>
- <http://www.fortunecity.com/marina/reach/435.html>
- <http://www.turing.org.uk/turing>
- <http://www.pcguide.com/ref/hdd/hist-c.html>
- <http://www.computerhope.com/help/hdd.htm>
- <http://www.allcompinfo.com/component/memory.htm>
- <http://www.computerhope.com/jargon.htm>



Glossary

Hard Disk Drive (жесткий диск) – permanent storage device, which is used to store information

CD-R (компакт диск) – compact disc recordable

CD-RW (перезаписываемый компакт диск) – rewritable CD-R

DVD-R (цифровой видеодиск) – digital versatile disc

DVD-RW (перезаписываемый цифровой видеодиск) – rewritable digital versatile disc

Paper tape (бумажная лента) – was used in first PCs for storage

Cassette recorder (кассетное записывающее устройство) - was used in first PCs for storage

Floppy disc\Flexible disc (гибкий диск) – storage device

Flexible disc drive (дисковод для гибких дисков) – drive for floppy\flexible discs

Data storage disc (диск для хранения данных) – floppy\flexible storage disc

Compact flash (компактный диск для групповой записи) - new compact storage device

Head arm\access arm (рычаг выборки) - a part of a magnetic disc

Disk platter (жесткий диск) - the disc itself

Actuator (исполнительный механизм) - a part of magnetic disc

Write protect (защита от записи) – is used to protect information

High density (высокая плотность (записи)) – high density disc

Read\write access door (шторка дисковода для записи либо чтения) – is used for writing\reading information

USB [Universal Serial Bus] (универсальная последовательная шина) – port for USB flash discs

