











Интерфейсы жестких дисков

	Пропускная способность, Мбит/с	Максимальная длина кабеля, м	Требуется ли кабель питания	Количество накопителей на канал	Число проводников в кабеле	Другие особенности
Ultra ATA /133	1064	0,46	Да (3,5") / Нет (2,5")	2	40/80	Controller+2Slave, горячая замена невозможна
SATA -300	3000	1	Да	1	7	Host/Slave, возможна горячая замена
SATA -600	6144	нет данных	Да	1	7	
FireWire /400	400	4,5	Да/Нет	63	4/6	устройства равноправны, горячая замена возможна
FireWire /800	800	4,5	Да/Нет	63	9	устройства равноправны, горячая замена возможна
USB 2.0	480	5 (при последовательном соединении, через хабы , до 72 м)	Да/Нет (зависит от типа накопителя)	127	4	Host/Slave, горячая замена возможна
USB 3.0	4800	нет данных	Да/Нет (зависит от типа накопителя)	нет данных	9	Двунаправленный, совместим с USB 2.0
Ultra-320 SCSI	2560	12	Да	16	50/68	устройства равноправны, горячая замена возможна
SAS	3000	8	Да	Свыше 16384		горячая замена; возможно подключение SATA -устройств в SAS-контроллеры
eSATA	3000	2	Да	1	7	Host/Slave, горячая замена возможна

Victoria 4.3 Freeware (beta version)

WDC WD1600AAJS-22L7A0 | SN: WD-WCAV34399456 | Fw: 01.03E01 | 312581808 LBA (~149 GB) | 05.11 | 21:03:39

Standard SMART Tests Advanced Setup

API PIO Device 0 Hints

ID	Name	VAL	Wrst	Tresh	Raw	Health
1	Raw read error rate	200	200	51	0	●●●●●
3	Spin-up time	135	134	21	4216	●●●●●
4	Number of spin-up times	100	100	0	791	●●●●●
5	Reallocated sector count	200	200	140	0	●●●●●
7	Seek error rate	200	200	0	0	●●●●●
9	Power-on time	97	97	0	2717	●●●●●
10	Spin-up retries	100	100	0	0	●●●●●
11	Recalibration retries	100	100	0	0	●●●●●
12	Start/stop count	100	100	0	773	●●●●●
192	Power-off retract count	200	200	0	62	●●●●●
193	Load/unload cycle count	200	200	0	791	●●●●●
194	HDA Temperature	97	91	0	46°C/114°F	●●●●●
196	Reallocated event count	200	200	0	0	●●●●●
197	Current pending sectors	200	200	0	0	●●●●●
198	Offline scan UNC sectors	200	200	0	0	●●●●●
199	Ultra DMA CRC errors	200	200	0	0	●●●●●

SMART monitor

Get SMART **GOOD**

Open BIN Save BIN Crypt. II

Control: ON Off

Timer: 60 [period] ON

AutoSave ON AutoSave OFF

SMART test box

Off-line data collect

Begin Abort 0

Break All

Sleep

Recall

Passp

Power

ERR INX CORR DRQ DRSC WRF DRDY BUSY AMNF TONF ABRT IDNF UNC BBK

21:02:19 Starting Victoria 4.3 Freeware (beta version), CPU frequency: 3213,03 MHz, Windows XP found.
 21:02:19 API access enabled, device #1
 21:02:19 Get passport... OK
 21:02:19 Model: WDC WD1600AAJS-22L7A0; Capacity: 312581808 LBAs; SN: WD-WCAV34399456; FW: 0...
 21:02:42 Get S.M.A.R.T. command... OK
 21:02:42 SMART status = GOOD

sound

API number

- 0 +