

The advertisement features a dark, textured background. In the upper center, a circular hard drive platter is shown with three screws. In the lower right, a formation of five fighter jets is depicted, leaving bright, glowing white smoke trails that curve upwards and to the left. The overall aesthetic is high-tech and dynamic.

Quantum[®]

CAPACITY FOR THE EXTRAORDINARY[™]

Quantum Fireball SE

2,1AT/S, 3,2AT/S, 4,3AT/S, 6,4AT/S, 8,4AT/S

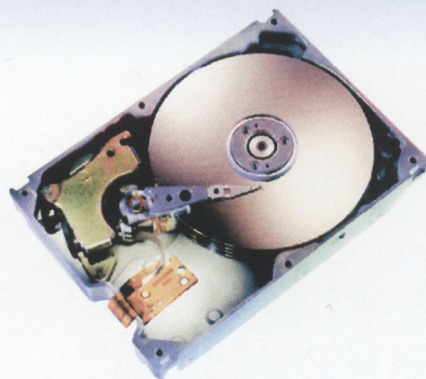
Лидирующий по производительности среди устройств массового хранения для настольных систем, новый жесткий диск Quantum Fireball™ SE разработан, чтобы стать лучшим выбором для настольных издательских, презентационных, CAD/CAM-, мультимедиа- и DVD-систем, также как и для всех других приложений, использующих активные вычисления.

Жесткие диски Fireball SE имеют сейчас наибольшую в мире плотность записи на диск для PC — 2,1 Гбайт. В результате эти устройства показывают самую большую емкость для 3,5-дюймовых дисков в промышленности — 8,4 Гбайт. Таким образом накопители Fireball SE могут удовлетворить всю потребность в емкости, которую предъявляют приложения современности и будущего.

Внутренняя скорость передачи данных в новых жестких дисках Fireball SE, благодаря новому высокопроизводительному чипу каналов чтения, повышена до 158 Мбайт/с. При этом среднее время доступа снизилось до 9,5 мс.

Жесткие диски Quantum Fireball SE имеют введенный компанией Quantum высокопроизводительный интерфейс Ultra ATA, который позволяет взаимодействовать с протоколом Ultra DMA/33, поддерживаемым всеми главными производителями настольных компьютеров. Этот интерфейс поднимает скорость передачи данных до 33 Мбайт/с. В дополнение, накопители Fireball SE совместимы с интерфейсом Ultra SCSI-3, передающим данные со скоростью 20 Мбайт/с.

Как и вся продукция Quantum, жесткие диски Fireball SE разработаны и произведены по высочайшим стандартам качества. Поэтому каждый диск обеспечивается полной трехлетней гарантией.



Quantum Fireball SE	2,1AT/S	3,2AT/S	4,3AT/S	6,4AT/S	8,4AT/S
Форматированная емкость	2151	3228	4310	6448	8445
Исполнение (дюймы)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Высота (дюймы)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Записываемые поверхности	2	3	4	6	8
Количество цилиндров	4092	6256	14848	13328	16383
головок	16	16	9	15	16
секторов	63	63	63	63	63
Среднее время доступа (мс)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Частота вращения диска (об/мин)	5400	5400	5400	5400	5400
Внутренняя скорость передачи данных (Мбайт/с)	до 158	до 158	до 158	до 158	до 158
Скорость передачи данных:					
ATA (Мбайт/с)					
PIO Mode 4	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
DMA Mode 2	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
Ultra DMA/33	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Ultra SCSI-3 (Мбайт/с)	20	20	20	20	20
Буфер (Кбайт): Ultra ATA	128	128	128	128	128
Ultra SCSI-3	512	512	512	512	512
Гарантия (годы)	3	3	3	3	3

Quantum Atlas III

4,5S, 9,1S и 18,2S

3,5-дюймовые жесткие диски Quantum Atlas™ III с частотой вращения 7200 об/мин — устройства высшей производительности, отвечающие требованиям высококлассных подсистем хранения информации и серверов. Эти устройства предлагают высочайшую емкость и включают в себя самые передовые технологии. Для достижения исключительной производительности и плотности записи жесткие диски Quantum Atlas II имеют в индустрии самое быстрое время доступа для подобных устройств, равное 7,5 мс. Устройства поставляются с интерфейсами Ultra SE SCSI-3, Ultra2 SE/LVD SCSI и Fibre Channel.



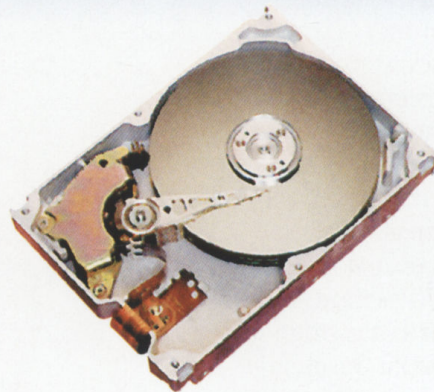
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ КЛАССА "HIGH-END"

Quantum Atlas III	4,5S	9,1S	18,2S
Форматированная емкость	4550	9100	18200
Исполнение (дюймы)	3,5	3,5	3,5
Высота (дюймы)	1,0	1,0	1,6
Головки/диски	5/3	10/5	20/10
Среднее время доступа (мс)	7,5	7,5	7,5
Скорость передачи данных Ultra SCSI-3 (Мбайт/с):			
Narrow	20	20	20
Wide	40	40	40
Ultra2 LVD			
Narrow	40	40	40
Wide	80	80	80
Fibre Channel	до 200	до 200	до 200
Буфер (Кбайт)	1024	1024	1024
Частота вращения диска (об/мин)	7200	7200	7200
Гарантия (годы)	5	5	5

Quantum Viking II

4,5Gb и 9,1Gb

3,5-дюймовые жесткие диски Quantum Viking™ II представляют собой редкую комбинацию производительности и цены. Они идеально подходят для растущего рынка высококлассных персональных систем, рабочих станций и PC-серверов. С емкостью до 9100 Мбайт и средним временем доступа 8 мс эти устройства обеспечивают недостижимую производительность. Жесткие диски Quantum Viking II придают рабочим станциям и серверам характеристики, делающие настольные персональные системы рентабельными, бесшумными, энерго-сберегающими.



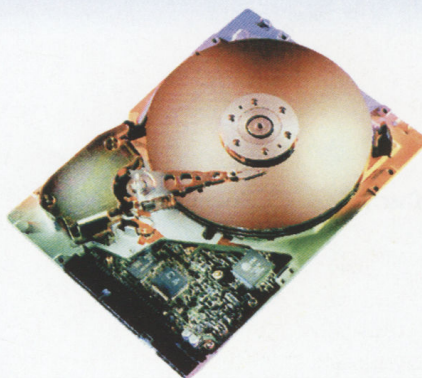
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ КЛАССА "HIGH-END"

Quantum Viking II	4,5Gb	9,1Gb
Типоразмер (дюймы)	3,5	3,5
Интерфейс	Ultra SE SCSI 3 <small>Ultra 2 LVD/Ultra SE SCSI 3 SCA-2 80-pin connector</small>	Ultra SE SCSI 3 <small>Ultra 2 LVD/Ultra SE SCSI 3 SCA-2 80-pin connector</small>
Форматируемая емкость (Гбайт)	4,550	9,100
Дисков	3	5
Среднее время доступа (мс)	8	8
Внутренняя скорость передачи данных (Мбайт/с)	98-170	98-170
Скорость передачи данных: Ultra SCSI-3 (Мбайт/с)		
8 бит	20	20
16 бит	40	40
Ultra 2 LVD (Мбайт/с)		
8 бит	40	40
16 бит	80	80
Буфер (Кбайт)	512	512
Гарантия (годы)	5	5

Quantum Bigfoot TX

4.0AT, 6.0AT, 8.0AT and 12.0AT

Потребность в хранении информации на жестких дисках удваивается ежегодно. Пятидюймовые жесткие диски Quantum Bigfoot™ TX удовлетворяют этой потребности благодаря сочетанию передовых технологий записи и увеличенной площади данных самих дисков при доступной цене. Устройства предлагаются в четырех вариантах форматированной емкости до 12 Гбайт. Большая емкость жестких дисков Quantum Bigfoot™ TX обеспечивает исключительную производительность для мультимедиа-приложений.



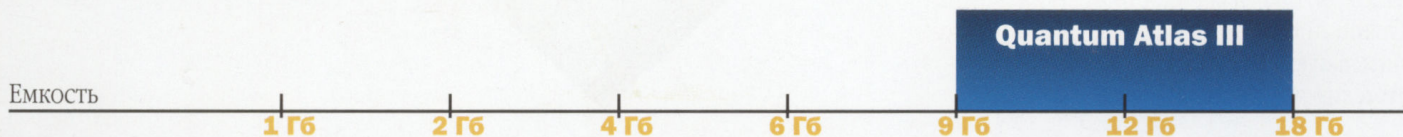
**ЖЕСТКИЕ ДИСКИ
ДЛЯ НАСТОЛЬНЫХ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ
СИСТЕМ**

Quantum Bigfoot TX	4,0AT	6,0AT	8,0AT	12,0AT
Форматированная емкость	4018	6028	8037	12056
Исполнение (дюймы)	5,25	5,25	5,25	5,25
Высота (дюймы)	0,8	0,8	0,8	1,00
Записываемые поверхности	2	3	4	6
Количество цилиндров	8306	12459	15574	23361
головок	15	15	16	16
секторов	63	63	63	63
Среднее время доступа (мс)	<12	<12	<12	<12
Частота вращения диска (об/мин)	4000	4000	4000	4000
Внутренняя скорость передачи данных (Мбайт/с)	142	142	142	142
Скорость передачи данных (Мбайт/с):				
Ultra DMA/33	33,3	33,3	33,3	33,3
PIO Mode 2	16,7	16,7	16,7	16,7
DMA Mode 2	16,7	16,7	16,7	16,7
Буфер (Кбайт)	128	128	128	128
Гарантия (годы)	3	3	3	3

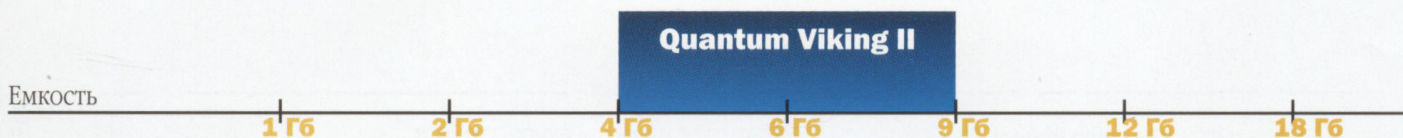
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ QUANTUM

(платформа/емкость)

Корпоративные серверы. Системы хранения данных.



Серверы малых предприятий. Рабочие станции.



Настольные PCs.

