



WD AV-25

Накопители для
аудиовидеотехники

**Созданы для надежной
круглосуточной работы
с потоковыми данными**

Надежная круглосуточная работа

Компактность, малое энергопотребление

Поддержка до 5 потоков HD

2,5-дюймовые SATA-накопители WD AV-25 специально созданы для того, чтобы работать в круглосуточно функционирующих системах с максимальной надежностью, бесшумно и не нагреваясь. Эти накопители, поддерживающие до 5 одновременных потоков HD видео, превосходно подходят для DVR, телеприставок и цифровых систем видеонаблюдения.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-25

Накопители для аудиовидеотехники



Особенности изделия

Надежная круглосуточная работа

Эти накопители созданы для надежной круглосуточной работы с потоковой аудио- и видеоинформацией в таких устройствах, как DVR/PVR, цифровые системы видеонаблюдения и другие требовательные мультимедийные системы.

Advanced Format (AF)

Технология, применяемая компанией WD и другими производителями жестких дисков в качестве одного из многих способов дальнейшего увеличения емкости накопителей. AF – это более эффективный формат магнитных носителей, позволяющий повысить плотность записи.

Технология SilkStream™

Оптимизированы для бесперебойного одновременного воспроизведения до 5 потоков HD видео. Технология SilkStream совместима с набором команд потокового чтения и записи ATA, что позволяет производителям аудиовидеоустройств использовать стандартные средства работы с потоковыми данными и устранения ошибок.

Крайне низкая рабочая температура

Накопители, которые не перегреваются, работают надежнее. Компания WD продолжает разрабатывать все новые способы снижения рабочей температуры жестких дисков.

Бесшумность

Уровень шума этого накопителя – меньше одного сона*, что практически ниже порога восприятия человеческого слуха.

Малое энергопотребление

Накопитель потребляет менее 2 ватт в рабочем режиме и всего лишь 4,75 ватт во время раскручивания дисков.

MTBF 1 миллион часов

Лучший показатель надежности в классе накопителей малого форм-фактора для AV.**

Профилактическое нивелирование износа (PWL)

Коромысло с блоком головок часто проводится над всей поверхностью диска, что помогает уменьшить неравномерность износа поверхности, часто встречающуюся в средствах аудио- и видеозаписи.

* Сон – субъективная единица громкости, ощущаемой типичным слушателем с нормальным уровнем слуха.

** На основании показателей работы в двухтонерной системе при типичной температуре окружающего воздуха 30°C.

Характеристики изделия

ИНТЕРФЕЙС SATA 3 Гб/с	ФОРМ-ФАКТОР 2,5 дюйма	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ 5400 об/мин	КЭШ 32 МБ
МОДЕЛЬ WD1600BUDT WD2500BUDT WD3200BUDT WD5000BUDT	ЕМКОСТЬ 160 ГБ 250 ГБ 320 ГБ 500 ГБ	ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ 3 года	

Western Digital, WD, логотип WD и Put Your Life On It – зарегистрированные в США и других странах товарные знаки, а SilkStream – товарный знак компании Western Digital Technologies, Inc. В настоящем документе могут упоминаться другие товарные знаки, принадлежащие другим компаниям. Приведенные изображения изделий могут не совпадать с их реальным внешним видом. В тот или иной регион мира могут поставляться не все изделия. Любые характеристики изделий и упаковки могут быть изменены без уведомления.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Все права защищены.

При указании емкости средств хранения данных один мегабайт (МБ) = один миллион байт, один гигабайт (ГБ) = один миллиард байт, а один терабайт (ТБ) = один триллион байт. Общая полезная емкость накопителя зависит от используемой операционной системы. При указании скорости передачи данных один мегабайт в секунду (МБ/с) = один миллион байт в секунду, а один гигабайт в секунду (ГБ/с) = один миллиард бит в секунду.

2178-771127-K02 Май 2010