



Toshiba представляет жесткий диск емкостью 10 ТБ для систем видеонаблюдения

Серия MD06ACA-V – жесткие диски Toshiba самой большой емкости для систем видеонаблюдения.

Дюссельдорф, Германия, 28 ноября 2017 г. – Компания Toshiba Electronics Europe GmbH (ТЭЕ) представила серию жестких дисков MD06ACA-V, последнее дополнение к серии 3,5-дюймовых жестких дисков SV для использования в системах видеонаблюдения. Новые модели представлены устройствами емкостью до 10 ТБ^[1] с более высокой скоростью обмена данными по сравнению с предыдущими моделями MD04ABA-V, что позволяет им поддерживать до 64 потоков видеокамер^[2]. Повышенная емкость и скорость обмена данными позволяет работать с потоками видеокамер более высокого разрешения, обеспечивая соответствие меняющимся требованиям к данным видеонаблюдения.

Серия MD06ACA-V предназначена для круглосуточной работы с потоковыми данными и обычно используется в стандартных (SDVR), сетевых (SNVR) и гибридных видеорегистраторах систем видеонаблюдения. Скорость доступа для устройств серии MD06ACA-V соответствует частоте вращения 7200 об/мин. Модель емкостью 10 ТБ

обеспечивает повышение максимальной установившейся скорости передачи данных на 58 % по сравнению с предыдущей серией MD04ABA-V, увеличивая ее до 237 МиБ/с^[3]. Новые модели имеют емкость 6, 8 и 10 ТБ, интерфейс SATA 6 Гбит/с^[4] и динамический буфер объемом 256 МиБ. Кроме того, модели MD06ACA-V поддерживают технологию Advanced Format (512e) для совместимости с существующими приложениями и рабочими средами.

«Применение технологии компенсации вращательных колебаний позволяет достичь оптимальной эффективности работы дисков в конфигурациях с большим количеством отсеков и исключительной надежности со средней наработкой на отказ (MTTF)^[5] в один миллион часов, используя традиционную механическую конструкцию, – говорит Нориаки Катакура (Noriaki Katakura), генеральный директор подразделения жестких дисков компании Toshiba Electronics Europe. – Серия жестких дисков для систем видеонаблюдения третьего поколения обеспечивает необходимую емкость, производительность и надежность для работы с видеопотоками более высокого разрешения в соответствии с требованиями к увеличению времени хранения записей».

Ознакомительные образцы жестких дисков серии MD06ACA-V уже доступны.

Дополнительные сведения о полном ассортименте жестких дисков компании Toshiba см. на сайте <http://toshiba.semicon-storage.com/ru/product/storage-products.html>.

Примечания

[1] Используются следующие определения емкости: один мегабайт (МБ) равен 1 000 000 байтов, один гигабайт (ГБ) равен 1 000 000 000 байтов, а один терабайт (ТБ) равен 1 000 000 000 000 байтов. Операционные системы компьютеров показывают емкость устройств хранения данных, используя степени числа 2, например 1 ТБ = 2⁴⁰ = 1 099 511 627 776 байтов, и поэтому значение емкости может быть меньше заявленного. Доступное пространство для хранения данных (включая различные медиафайлы) может изменяться в зависимости от размера файлов, форматирования, настроек, программного обеспечения, операционной системы и (или) предустановленных приложений и медиаконтента. Фактическая емкость отформатированного устройства может отличаться от указанной.

[2] Количество поддерживаемых камер видеонаблюдения определяется моделированием характеристик с камерами высокого разрешения при скорости передачи данных 10 Мбит/с. Фактические результаты могут отличаться в зависимости от различных факторов, включая типы установленных камер, возможности аппаратного и программного обеспечения системы, используемую технологию сжатия видео, а также такие параметры системы, как разрешение, количество кадров в секунду и другие настройки.

[3] Один мебибайт (МиБ) означает 2²⁰ или 1 048 576 байтов.

[4] Скорость чтения и записи может отличаться в зависимости от используемого хост-устройства, режима чтения и записи, а также размера файлов.

[5] Средняя наработка на отказ (MTTF) не является гарантией или оценкой срока службы изделия. Это время представляет собой среднестатистическое значение наработки на отказ большого количества изделий, которое не может точно отражать фактический срок эксплуатации. Фактический срок эксплуатации изделия может отличаться от значения MTTF.

* Информация в настоящем документе, включая цены и спецификации изделий, содержание услуг и контактную информацию, является актуальной и считается точной на момент опубликования, но может быть изменена без предварительного уведомления.

* Названия компаний, продуктов и сервисов, упомянутые здесь, могут быть товарными знаками соответствующих компаний.

О компании Toshiba Electronics Europe

Компания [Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (ТЕЕ) – европейское подразделение по производству электронных компонентов корпорации [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). Компания ТЕЕ предлагает европейским потребителям и корпоративным заказчикам широкий ассортимент инновационных жестких дисков (HDD), а также полупроводниковые решения для применения в автомобильных и промышленных системах, устройствах Интернета вещей, системах управления перемещением, телекоммуникационных и сетевых устройствах, бытовых приборах и крупной бытовой технике. Широкий спектр продукции компании включает ИС с встроенными модулями беспроводного обмена данными, силовые полупроводниковые приборы, микроконтроллеры, оптические полупроводниковые устройства, специальные и специализированные интегральные микросхемы и дискретные компоненты от диодов до логических ИС.

Компания ТЕЕ была основана в 1973 году в г. Нойсс, Германия. Головной офис компании находится в г. Дюссельдорф, Германия. Компания имеет филиалы в Германии, Франции, Италии, Испании, Швеции и Великобритании. Компания осуществляет разработку, производство, маркетинг и продажи продукции. Президент компании – г-н Акира Моринога (Akira Morinaga).
Подробнее о компании ТЕЕ: www.toshiba.semicon-storage.com.

Контакты по вопросам публикации:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany
Телефон: +49 (0) 211 5296 0 Факс: +49 (0) 211 5296 79197
Веб-сайт: www.toshiba.semicon-storage.com
Электронная почта: spinfo@tee.toshiba.de

Контакты для редакционных запросов:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH
Телефон: +49 (0) 211 5296 576
Электронная почта: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Опубликовано:

360 Service Agency
Веб-сайт: www.360serviceagency.com
Электронная почта: tee_ru@360serviceagency.com

Ноябрь 2017 г.

Ref. TBS021/A EMEA