

23.10.2020

Toshiba представляет обновлённую линейку корпоративных жёстких дисков ёмкостью 4 ТБ, 6 ТБ и 8 ТБ

?????? MG08-D ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????????????? ???
????????????????? ? ?????????????? ??????? ??? ?????????? ??????? ??????????????????

Дюссельдорф, Германия, 27 октября 2020 года — Компания Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) представляет новую линейку жёстких дисков Toshiba MG08-D, предназначенную для широкого спектра критически важных бизнес-приложений, включая анализ данных для бизнес-аналитики, серверы для малого и среднего бизнеса, хранение и архивирование данных.

Механическая конструкция с воздушным наполнением нового поколения дисков Toshiba отличается лучшей энергоэффективностью и меньшим количеством компонентов. Благодаря этому линейка обеспечивает меньшую общую стоимость владения, чем модели предыдущего поколения. Новая серия MG08-D доступна в ёмкостях 4 ТБ[1],

6 ТБ и 8 ТБ, с интерфейсом SATA и SAS. Накопители ёмкостью 4 ТБ доступны в форматах 512e и 4Кп, а также в классическом формате 512п. Накопители ёмкостью 6 ТБ и 8 ТБ доступны в форматах 512e и 4Кп.

«ИТ-инженеры центров обработки данных и предприятий сейчас вынуждены сокращать затраты. Стремясь повысить производительность серверов и систем хранения данных, они также не должны забывать о надёжности и энергоэффективности, — говорит Ларри Мартинес-Паломо (Larry Martinez-Palomo), генеральный директор подразделения по производству продуктов для хранения данных Toshiba Electronics Europe GmbH. — В накопителях линейки MG08-D используется технология Toshiba нового поколения — Conventional Magnetic Recording (CMR). Диски универсальны и оптимальны при широком спектре сценариев использования».

При рабочей нагрузке 550 ТБ в год[2] линейка MG08-D обладает широким набором функций. Среди них — скорость работы 7200 об/мин, форм-фактор 3,5 дюйма[3], возможность выбора интерфейса SATA 6 Гбит/с или 12 Гбит/с. По сравнению с текущей линейкой Toshiba, состоящей из моделей ёмкостью 4 ТБ, 6 ТБ и 8 ТБ поколений MG04/05 и MG06, представители новой серии MG08-D предлагают более широкий спектр преимуществ за счет использования новых технологических достижений. Например, по сравнению с предыдущими моделями[4], новые диски ёмкостью 4 ТБ обладают примерно на 23% лучшей максимальной устойчивой скоростью передачи данных, достигающей 243 МБ/с. Размер кэша также был увеличен вдвое до 256 МБ. Повышена и эксплуатационная надёжность: показатель MTTF увеличился с 1,4 миллиона часов (AFR 0,63%) до 2 миллионов часов (AFR 0,43%)[5]. Показатель MTTF в 2 миллиона часов также поддерживается новыми моделями серии MG08-D ёмкостью 6 ТБ и 8 ТБ

Ожидается, что линейка Toshiba MG08-D ёмкостью 4, 6 и 8 ТБ поступит в продажу в первом квартале 2021 года.

Больше информации о новых продуктах можно найти по ссылке: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/storage/product/data-center-enterprise/cloud-scale-capacity/articles/mg08.html>

Больше информации о полной линейке жёстких дисков Toshiba для центров обработки данных и корпоративных хранилищ — по ссылке: <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/storage/product/data-center-enterprise.html>

###

Примечания:

[1] Определение ёмкости: один терабайт (ТБ) = один триллион байтов. Доступная ёмкость хранилища (включая примеры различных файлов мультимедиа) будет зависеть от размера файла, форматирования, настроек, программного обеспечения и операционной системы и/или предустановленных программных приложений или мультимедийного содержимого. Фактическая отформатированная ёмкость может отличаться.

[2] Рабочая нагрузка — количество переданных данных в течение года, оно определяется как объём данных, записанных, прочитанных или проверенных командами из хост-системы.

[3] Понятие «3,5 дюйма» относится к форм-фактору жёсткого диска. Оно не указывает на физический размер диска.

[4] Сравнение с новым MG08ADA400E (SATA 512e) и предыдущим поколением MG04ACA400E (SATA 512e).

[5] Среднее время безотказной работы (MTTF) и годовой коэффициент отказов (AFR) предполагают работу в течение 8760 часов в год (24 часа в сутки, 7 дней в неделю), общий объём передаваемых данных до 550 ТБ в год, среднюю температуру поверхности HDA 40°C или ниже.

* Информация в этом пресс-релизе, включая цены и технические характеристики продуктов, содержание услуг и контактную информацию, актуальна и считается точной на дату публикации, но может быть изменена без предварительного уведомления.

* Названия компаний, наименования продуктов и услуг, упомянутые выше, могут быть товарными знаками соответствующих компаний.

О компании Toshiba Electronics Europe GmbH

Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) — европейское подразделение по производству электронных компонентов компании [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). TEE предлагает европейским потребителям и

предприятиям большой выбор инновационных жёстких дисков (HDD), а также полупроводниковые решения для автомобилей, промышленности, Интернета вещей, управления движением, телекоммуникаций, сетей, потребительских товаров и бытовой техники. Помимо жёстких дисков, портфель компании включает силовые полупроводники и другие дискретные устройства, начиная с диодов и заканчивая логическими ИС, оптическими полупроводниками, а также микроконтроллеры и стандартные продукты для конкретных приложений (ASSP).

Штаб-квартира TEE находится в Дюссельдорфе (Германия), а филиалы — во Франции, Италии, Испании, Швеции и Великобритании. Они предоставляют услуги в области маркетинга, продаж и логистики. Президент TEE — Томоаки Кумагаи (Tomoaki Kumagai).

Больше информации можно найти на сайте TEE по ссылкам: www.toshiba.semicon-storage.com и <https://www.toshiba-storage.com/>

Контакты по вопросам публикации:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

Web: www.toshiba-storage.com

E-mail: marcom@tee.toshiba.de

Контакты для редакционных запросов:

Martin Hennes, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 599

E-mail: MHennes@tee.toshiba.de

Выпущено:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 1582 390 980

Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Пресс-служба Toshiba Storage в России:

Алиса Зикий, SmartComm

Tel.: +7 903 211 48 35

E-mail: az@smcomm.ru

October 2020 Ref. TSH042/D1

Для обращений

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany