

12.08.2021

# Новые жёсткие диски Toshiba объёмом 18 ТБ квалифицированы для использования с HBA и RAID- адаптерами Adaptec®

???????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????? ??????????? ??????????? ?? ????????? MG09,  
?????????????? ??????????????? FC-MAMR

**Дюссельдорф, Германия, 10 августа 2021 года** — Компания Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) объявила об успешном завершении тестирования совместимости новых 3,5-дюймовых жёстких дисков Toshiba серии MG09 объёмом 18 ТБ и адаптеров для хранения Microchip. Работа линейки жёстких дисков теперь подтверждена на всех распространенных адаптерах шины хоста Adaptec® (HBA) и RAID-адаптерах (RAID — избыточный массив независимых дисков) Microchip.

Адаптеры HBA и RAID позволяют подключить корпоративные жёсткие диски к серверу, чтобы создать продвинутую сетевую архитектуру. Гладкое взаимодействие устройств обеспечивает функциональность и стабильность работы

корпоративных и облачных систем хранения.

«Мы очень рады, что наше долгосрочное сотрудничество с Microchip позволило квалифицировать соответствие поколения MG09 и адаптеров Smart Storage так быстро после выхода продукта на рынок. Компании, использующие адаптеры Adaptec, смогут установить корпоративные диски Toshiba MG09 емкостью 18 ТБ и получить проверенную совместимость», — говорит Рэйнер Кеце (Rainer Kaese), старший менеджер по разработке продуктов для хранения данных TEE.

Подтвержденная совместимость серии MG09 относится к моделям адаптеров SAS 12 ГБ/с [MG09SCA18TE/A](#) и SATA 6 ГБ/с [MG09ACA18TE/A](#). Для испытаний использовали новые — линейки 1100 HBA, SmartRAID 3100 а также всё ещё широко используемую линейку-предшественницу RAID Series 8. Во время испытаний проверяли не только базовую функциональность и совместимость интерфейса, но и провели тесты горячей замены, тесты включения и перезагрузки, а также подтвердили долговременную стабильность при помощи расширенного теста. Таким образом, жёсткие диски MG09 попали в [список совместимости](#) Microchip

«Новое поколение адаптеров Microchip — Adaptec NVMe и трёхрежимных 24G SAS, RAID и HBA — обеспечивает производительность, возможность подключения, безопасность и простоту управления, которые требуются клиентам при развёртывании новой инфраструктуры хранения, — говорит Джей Беннетт (Jay Bennett), заместитель директора по управлению продуктами в подразделении Microchip по разработке решений для центров обработки данных. — Создание решений с подтверждённой совместимостью с компонентами экосистемы, такими как жёсткие диски Toshiba SAS и SATA, жизненно важно для обеспечения быстрой и надёжной интеграции и развёртывания решений для хранения нового поколения».

Недавно представленная линейка MG09 основана на запатентованной Toshiba конструкции третьего поколения с девятью дисками. Конструкция предусматривает герметизацию гелием и включает революционную технологию магнитной записи с помощью микроволн (FC-MAMR). Накопители в линейке MG09 объёмом 18 ТБ обладают на 12,5% большей ёмкостью по сравнению с предыдущими 16-ТБ моделями и совместимы с широким спектром приложений и операционных систем.

Тщательное тестирование совместимости, проведенное Microchip, — очередное в ряду тестирований, которые компания ранее провела для жёстких дисков Toshiba Enterprise Capacity (модели от MG04 до MG08) и линейки Enterprise Performance (от AL12 до AL15).

Больше информации о продуктах Toshiba можно получить по ссылке:

<https://www.toshiba-storage.com/ru/products/enterprise-capacity-hard-drive-mg-series/>

Больше информации о продуктах Adaptec:

<https://www.microchip.com/smartstorage>

# Для обращений

**Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany