

Пресс-релиз

SSD-накопители KIOXIA совместимы с ускорителем системы хранения данных RAID серии Adaptec SmartRAID 4300 от Microchip

SSD-накопители PCIe/NVMe прошли испытания на совместимость и взаимодействие в форм-факторе 2,5 дюйма

Германия (Дюссельдорф), 18 декабря 2025 г. — [KIOXIA Europe GmbH](#) объявила, что ее 2,5-дюймовые твердотельные накопители KIOXIA CM7 серии Enterprise PCIe 5.0 NVMe 2.0, KIOXIA CD8P серии Data Center PCIe 5.0 NVMe 2.0 и KIOXIA CD8 серии PCIe 4.0 NVMe 1.4 успешно прошли испытания на совместимость и взаимодействие с RAID-контроллером Adaptec SmartRAID серии 4300 от Microchip Technology Inc.

Ускоритель Adaptec SmartRAID 4300 поддерживает до 32 твердотельных накопителей NVMe, каждый из которых подключается напрямую к процессору по собственному выделенному каналу. Такая конструкция устраняет узкое место PCIe, обычно связанное с традиционным одиночным хост-интерфейсом x16, и позволяет каждому SSD работать с максимальной производительностью.

«Являясь лидером в области SSD-накопителей для компаний и дата-центров, мы сохраняем приверженность развитию отрасли с помощью инновационных SSD-решений, содействующих разработке продуктов и услуг нового поколения», — заявил Пол Роуэн, вице-президент и директор по маркетингу KIOXIA Europe GmbH. «Успех инфраструктур дата-центров нового поколения зависит от экосистемного сотрудничества и совместимости, обеспечивающих бесшовную интеграцию нынешних и будущих технологий».

«Наше инновационное решение предлагает производительность PCIe 4.0/5.0 NVMe и корпоративную безопасность в масштабируемой RAID-архитектуре с аппаратным ускорением для корпоративной инфраструктуры и ИИ-дата-центров», — сказал Брайан Маккарсон, корпоративный вице-президент подразделения решений для дата-центров Microchip. «Сотрудничество с ведущими производителями SSD, такими как KIOXIA, подчеркивает наше стремление поставлять высокопроизводительные и адаптируемые решения, которые легко развертываются в передовых дата-центрах».

#

Примечания:

*Следующие товарные знаки, знаки обслуживания и/или названия компаний — Adaptec, Microchip, NVMe, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG — не заявлены, не зарегистрированы, не созданы и/или не принадлежат компании KIOXIA Europe GmbH или аффилированным компаниям группы KIOXIA. Тем не менее, они могут быть заявлены, зарегистрированы, созданы и/или принадлежать третьим лицам в различных юрисдикциях и поэтому могут быть защищены от несанкционированного использования.

О Microchip

Microchip Technology Inc. — это поставщик широкого спектра полупроводников, стремящийся упростить процесс разработки инноваций с помощью комплексных системных решений, решающих критические задачи на стыке новых технологий и устойчивых конечных рынков. Простые в использовании инструменты разработки и обширный ассортимент продукции поддерживают клиентов на протяжении всего процесса проектирования, от замысла до реализации. Компания Microchip, штаб-квартира которой находится в Чандлере (Аризона, США), предлагает всестороннюю техническую поддержку и предоставляет решения для промышленных, автомобильных, потребительских, аэрокосмических, оборонных, коммуникационных и вычислительных систем. Для получения дополнительной информации посетите сайт Microchip по адресу www.microchip.com.

О компании KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH — это европейское подразделение KIOXIA Corporation, ведущего мирового поставщика флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). Начиная с изобретения флэш-памяти NAND и заканчивая хорошо известной сегодня 3D-флэш-памятью BiCS FLASH™, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые улучшают жизнь людей и расширяют горизонты для общества. Инновационная технология 3D-флэш-памяти KIOXIA, BiCS FLASH™, определяет будущее хранения данных в ресурсоемких приложениях, таких как передовые смартфоны, ПК, автомобильные системы, дата-центры и системы генеративного ИИ.

Посетите сайт KIOXIA

Контактные данные для публикации:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Дюссельдорф, Германия

Телефон: +49 (0)211 368 77-0

Адрес эл. почты: KIE-support@eu.kioxia.com