

## Пресс-релиз

**Технология разгрузки RAID-массивов на SSD для твердотельных накопителей от KIOXIA названа лучшей работой на выставке Future of Memory and Storage (FMS) 2024 года**



**Германия, Дюссельдорф, 9 августа 2024 г. — [KIOXIA Europe GmbH](#)**, сегодня объявила о том, что ее технология разгрузки RAID-массивов на SSD (RAID Offload on SSD) получила награду FMS как «Лучшая работа» (Best of Show) в категории «Самая инновационная технология». Эти награды присуждаются наиболее значимым продуктам и компаниям со всего мира за достижения в области устройств памяти и хранения данных.



«Для нас было большой честью отметить новаторскую технологию защиты данных с разгрузкой массивов RAID от компании KIOXIA как лучшую работу», — сказал Джей Крамер, председатель программы награждения и президент Network Storage Advisors Inc. — Это выдающееся достижение, отражающее не только технологическое совершенство компании KIOXIA, но и ее способность решать важнейшие задачи в отрасли с помощью передовых решений».

По мере развития технологий вычислений и хранения данных все более востребованной становится защита данных с помощью массивов RAID или стирающего кода (EC). Более того, традиционные программные и аппаратные решения в виде массивов RAID и стирающего кода с трудом догнать быстро развивающуюся производительность SSD-накопителей, которая увеличивается с каждым новым поколением. Эти проблемы подчеркивают необходимость инновационных подходов к решению проблем защиты данных, с которыми сталкиваются современные серверы и системы хранения данных.

SSD-накопители KIOXIA с технологией разгрузки RAID-массивов представляют собой основанное на стандартах, масштабируемое и устойчивое решение с оркестровкой хостов для разгрузки вычислений четности RAID. Это высвобождает ценные ресурсы хост-процессора, памяти и кэша, которые теперь можно использовать для ускорения работы основных приложений. Это может значительно повысить производительность, снизить стоимость системы и повысить энергоэффективность серверов и систем хранения данных.

###

**Примечания:**

Названия компаний, наименования продуктов и услуг могут быть торговыми марками сторонних компаний.

Информация в этом документе, включая цены и технические характеристики продуктов, содержание услуг и контактную информацию, верна на дату объявления, но может быть изменена без предварительного уведомления.



## **О компании KIOXIA Europe GmbH**

KIOXIA Europe GmbH (ранее Toshiba Memory Europe GmbH) — расположенное в Европе 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 возможности общества. Инновационная технология 3D флэш-памяти BiCS FLASH™ компании формирует будущее хранения данных в приложениях высокой плотности, включая флагманские смартфоны, ПК, твердотельные накопители, автомобильную промышленность и дата-центры.

Посетите [веб-сайт KIOXIA](#)

### **Контактные данные для публикации:**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany (г. Дюссельдорф, Германия)

Тел.: +49 (0)211 368 77-0

Электронная почта: [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)