



## Пресс-релиз

### Решения на базе флэш-памяти и твердотельных накопителей KIOXIA расширяют возможности приложений ИИ на конференции NVIDIA GTC 2025

Германия, Дюссельдорф, 19 марта 2025 г. – На этой неделе на конференции [NVIDIA GTC 2025](#) KIOXIA America, Inc. подчеркнет важнейшую роль высокопроизводительных систем хранения в решениях на основе ИИ, включая их способность масштабировать эти приложения вертикально или горизонтально. Посетители стенда KIOXIA узнают, как организации разрабатывают свои стратегии в области ИИ, как флэш-память может максимизировать производительность и эффективность, помогая максимально эффективно использовать инвестиции в ИИ.

«KIOXIA изобрела флэш-память, технологию, которая становится все более важной для современных систем искусственного интеллекта, — отметил Невилл Ичхапория, старший вице-президент и генеральный менеджер подразделения SSD компании в KIOXIA America, Inc. — Поскольку искусственный интеллект развивается беспрецедентными темпами, его требования к хранению данных становятся все более сложными. В KIOXIA мы внедряем инновации, отвечающие будущим потребностям в системах хранения данных, специально созданным для инфраструктур ИИ. Мы рады стать спонсором и участником конференции NVIDIA GTC 2025, где соберутся представители отрасли, чтобы изучить вопрос формирования мира искусственным интеллектом и ускоренными вычислениями».

С 17 по 21 марта на стенде KIOXIA № 1811 на выставочной площадке конференц-центра McEnergy в Сан-Хосе пройдет демонстрация продукции и технологий:

- **Широкая линейка твердотельных накопителей KIOXIA** – В том числе недавно анонсированный твердотельный накопитель с поддержкой NVMe емкостью 122,88 терабайт (ТБ) LC9-серии в форм-факторе 2,5 дюйма от KIOXIA — первый корпоративный твердотельный накопитель QLC от KIOXIA, использующий ведущую в отрасли технологию 3D флэш-памяти BiCS FLASH™ 8-го поколения с чипом QLC емкостью 2 терабита (Тб).
- **Демонстрация новой технологии KIOXIA All-in-Storage ANNS с квантованием продукта (KIOXIA AiSAQ™) в режиме реального времени** – благодаря датацентровым твердотельным накопителям CD8P-серии PCIe 5.0 с поддержкой NVMe от KIOXIA.
- **Демонстрация хранилища QLC большой емкости в режиме реального времени для быстрого извлечения больших наборов данных** – благодаря корпоративным твердотельным накопителям KIOXIA LC9-серии с поддержкой NVMe.

Кроме того, Рори Болт, старший научный сотрудник и главный архитектор компании KIOXIA America, Inc., примет участие в сессии Expo Hall Theater. Эта сессия, которая состоится в пятницу, 21 марта, в 12:20 по тихоокеанскому времени, называется «Повышение производительности векторных баз данных при одновременном сокращении использования DRAM в системах искусственного интеллекта».

# # #

## Примечания

\*2,5 дюйма подразумевает форм-фактор твердотельного накопителя, а не на его физический размер.

\*Определение емкости: KIOXIA Corporation принимает 1 гигабайт (ГБ) за 1 000 000 000 байт, а 1 терабайт (ТБ) за 1 000 000 000 000 байт. Однако, операционная система компьютера сообщает о емкости хранилища, используя степенную функцию с основанием 2, например 1 ГБ =  $2^{30}$  байт = 1 073 741 824 байта, и 1 ТБ =  $2^{40}$  байт = 1 099 511 627 776 байт, и поэтому показывает меньший объем хранилища. Доступная емкость хранилища (включая примеры различных мультимедийных файлов) будет варьироваться в зависимости от размера файла, форматирования, настроек, программного обеспечения и операционной системы, и/или предварительно установленных программных приложений, или мультимедийного содержимого. Фактическая отформатированная емкость может отличаться.

\*Следующие торговые марки, названия компании и/или услуг - NVIDIA, NVIDIA Corporation, NVMe, NVMe-MI, NVMe Express - не применяются, не регистрируются, не создаются и/или не принадлежат KIOXIA Europe GmbH или дочерним компаниям группы KIOXIA. Однако они могут применяться, регистрироваться, создаваться и (или) принадлежать сторонним организациям в различных юрисдикциях и, следовательно, они защищены от несанкционированного использования. Названия всех других компаний, продуктов и услуг могут быть товарными знаками сторонних компаний.

## **О KIOXIA**

Компания KIOXIA — мировой лидер в сфере решений в области памяти, специализирующийся на разработке, производстве и продаже флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). В апреле 2017 года ее предшественник, компания Toshiba Memory, отделилась от Toshiba Corporation, которая изобрела флэш-память NAND в 1987 году. Компания KIOXIA стремится вдохновлять мир, раскрывая потенциал систем хранения данных и предлагая продукты, услуги и решения, которые предоставляют заказчикам широкий выбор и создают ценность для общества на основе хранения информации. Инновационная технология 3D флэш-памяти компании KIOXIA — BiCS FLASH™ — формирует будущее хранения данных в приложениях с высокой плотностью, включая современные смартфоны, персональные компьютеры, автомобильные системы, центры обработки данных и системы генеративного ИИ.

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)

### **Контактные данные для запросов в отношении позиции компании:**

Лена Хоффманн, KIOXIA Europe GmbH

Тел.: +49 (0) 211 36877 382

Электронная почта: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

### **Опубликовано:**

Биргит Шонигер, Publitek

Тел.: +49 (0) 172 617 8431

Электронная почта: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Веб-сайт: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

**См. KIE192\_A\_EN**