

Пресс-релиз

KIOXIA представит модуль расширения памяти, совместимый со стандартом CXL

KIOXIA XL1 для ИИ-задач



Германия, Дюссельдорф, 4 августа 2026 г. — [KIOXIA Europe GmbH](#), мировой лидер в области решений для памяти, сегодня объявила, что компания KIOXIA America Ltd. продемонстрирует серию KIOXIA XL1 модулей расширения памяти, совместимых со стандартом Compute Express Link (CXL), на стенде KIOXIA на выставке [FMS: the Future of Memory and Storage](#), которая пройдет с 4 по 6 августа в Санта-Кларе, Калифорния.

В этом продукте реализована технология высокопроизводительной флэш-памяти с низкой задержкой KIOXIA XL-FLASH™, которая позволяет использовать флэш-память, традиционно применяемую в системах хранения данных, в качестве решения для расширения памяти.

Кроме того, продукт разрабатывается и совершенствуется с целью обеспечения поддержки растущего объема приложений ИИ, требующих большого объема памяти. Отправка тестовых образцов партнерам из отраслевой экосистемы запланирована на август 2026 года.

В последние годы рост ИИ-задач привел к значительному увеличению спроса на память в центрах обработки данных, что создало серьезные проблемы, такие как нехватка ресурсов и рост затрат. В ответ на эту важную рыночную потребность компания KIOXIA разрабатывает инновационное решение по расширению объема памяти для гипермасштабных сред. Модуль расширения памяти серии KIOXIA XL1 сочетает в себе технологию XL-FLASH™ с низкой задержкой и высокой производительностью с интерфейсом CXL и повышает эффективность использования памяти DRAM за счет размещения на модуле данных с более низкой частотой обращения.

Решение устраняет разрыв в производительности и стоимости между традиционной памятью DRAM и SSD, обеспечивая возможность расширения объема памяти для ресурсоемких приложений ИИ.

«По мере того как модели и инфраструктуры ИИ становятся все более сложными и масштабными, эффективное использование памяти станет ключевым фактором для удовлетворения потребностей информационно емких приложений ИИ», — заявил Аксель Шторманн, вице-президент и технический директор KIOXIA Europe GmbH. «Модуль расширения памяти KIOXIA XL1 разработан для решения этой задачи посредством сочетания низкой задержки технологии XL-FLASH с интерфейсом CXL, что позволяет расширить иерархию памяти, повысить коэффициент использования DRAM и обеспечить более эффективную работу инфраструктур ИИ, HPC и облачных вычислений».

Тестовые диски предназначены исключительно для ознакомления. Некоторые функции могли быть протестированы не полностью, а технические характеристики могут меняться.

###

Примечания:

Следующие товарные знаки и наименования услуг и/или компаний — Compute Express Link, CXL, Compute Express Link Consortium, Inc. — не используются, не зарегистрированы, не созданы и/или не принадлежат компании KIOXIA Europe GmbH или аффилированным компаниям группы KIOXIA. Однако они могут применяться, регистрироваться, создаваться и/или принадлежать третьим лицам в различных юрисдикциях и поэтому защищены от несанкционированного использования.

О компании KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH — это европейское подразделение KIOXIA Corporation, ведущего мирового поставщика флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). От изобретения флэш-памяти NAND до сегодняшней известной 3D-флэш-памяти BiCS FLASH™, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые обогащают жизнь людей и расширяют горизонты общества. Принадлежащая компании инновационная технология 3D-флэш-памяти BiCS FLASH™ определяет будущее систем хранения данных в приложениях с высокой плотностью, включая передовые смартфоны, ПК, автомобильные системы, центры обработки данных и системы генеративного ИИ.

Посетите наш [сайт KIOXIA](#)

Контактные данные для публикации:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 40549 Дюссельдорф, Германия

Тел.: +49 (0)211 368 77-0

Электронная почта: KIE-support@eu.kioxia.com