

## Пресс-релиз

### Компания KIOXIA объявлена победителем в номинации «Память и хранилище» на церемонии вручения наград Best in Show Awards Embedded Computing Design на выставке electronica 2024

*Встраиваемая флэш-память — универсальный флэш-накопитель (UFS) вер. 4.0: надежное и специализированное решение для хранения и передачи данных в автомобильной промышленности*



**Дюссельдорф, Германия, 14 ноября 2024** – [KIOXIA Europe GmbH](#), мировой лидер в области решений для хранения памяти, объявила о том, что ее первый в отрасли<sup>[1]</sup> универсальный флэш-накопитель (UFS) версии 4.0 встраиваемых устройств флэш-памяти для автомобильных приложений был назван победителем в категории «Память и хранилище» на церемонии вручения наград Embedded Computing Design (ECD) electronica Best in Show Awards на выставке electronica 2024. Представленные материалы оценивались командой ECD Content Team, при этом оценки присваивались в зависимости от превосходства дизайна, сравнительной эффективности и потенциального влияния на рынок таких представленных материалов.



Универсальный флэш-накопитель (UFS) 4.0 встраиваемых устройств флэш-памяти для автомобилестроения от KIOXIA устанавливает новый стандарт в области решений для автомобильной памяти благодаря своей исключительной скорости и емкости. Они отвечают важнейшим требованиям автомобильной промышленности, предлагая надежную производительность, расширенные возможности диагностики и повышенную надежность данных в широком диапазоне температур, и при этом соответствуют требованиям AEC-Q100 Grade 2. Эти устройства, созданные в соответствии со спецификацией стандарта JEDEC UFS для обеспечения прямой совместимости, включают в себя передовую технологию 3D флэш-памяти BiCS FLASH™ TLC и контроллер от KIOXIA, что делает их значительным достижением в области хранения данных для автомобильной отрасли, целью которого является улучшение функциональности и пользовательского опыта транспортных средств следующего поколения в эпоху подключения 5G.

«Для нас большая честь, что наш универсальный флэш-накопитель (UFS) версии 4.0 для автомобилестроения был назван победителем в категории «Память и хранилище», — говорит Аксель Штёрманн, вице-президент и главный технический директор KIOXIA Europe GmbH. — Мы благодарны ECD за эту награду.

Для нас крайне важно оказывать поддержку клиентам посредством комплексной линейки мощностей и надежных, адаптированных к конкретным условиям применения решений UFS для все более сложных потребностей будущих автомобильных систем».

Узнайте больше об универсальном флэш-накопителе (UFS) KIOXIA для автомобилестроения здесь: <https://europe.kioxia.com/ru-ru/business/memory/automotive.html>

###

#### **Примечания**

[1] По состоянию на 30 января 2024 г. Исследование KIOXIA.



## **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 и заканчивая сегодняшним прорывом BiCS FLASH™, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые улучшают жизнь людей и расширяют общественные горизонты. 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)