



Пресс-релиз

KIOXIA выпускает карты памяти microSD EXCERIA PLUS G3 и EXCERIA G3 для максимально эффективной фото- и видеосъемки

Ускорение передачи больших объемов данных при использовании с определенными кард-ридерами



Дюссельдорф, Германия, 23 октября 2025 г. – KIOXIA Europe, мировой лидер в области решений для памяти, анонсирует о пополнении в ассортименте карт памяти — серии EXCERIA PLUS G3. Эта новая серия карт памяти идеально подходит для экшн-камер и смартфонов ^[1], а также сокращает время передачи данных с карты на ПК при использовании с кард-ридерами UGREEN, одобренными KIOXIA ^[2].

Серия microSD EXCERIA PLUS G3 отличается исключительно высокой максимальной скоростью чтения/записи ^{[2][3][4]} и емкостью, что делает ее высокопроизводительным решением для профессиональной фотографии, записи видео в формате 4K и требовательных мобильных приложений. Скорость передачи данных на 52 % выше по сравнению с предыдущей серией карт microSD EXCERIA PLUS G2.

Серия microSD EXCERIA PLUS G3 поддерживает скорость чтения до 210 МБ/с в зависимости от модели кард-ридера, обеспечивая сверхбыстрый доступ к хранимым данным. Доступные скорости записи: 150 МБ/с (64–128 ГБ: 90 МБ/с). Максимальная скорость чтения в сверхскоростном режиме UHS-I SDR104 составляет 100 МБ/с, в то время как максимальная скорость записи в режиме UHS-I SDR104 составляет 90 МБ/с (от 64 ГБ до 128 ГБ: 65 МБ/с), что делает эти карты памяти идеальными для записи

изображений с высоким разрешением.

Серия microSD EXCERIA PLUS G3 доступна в вариантах емкостью 1 ТБ, 512 ГБ, 256 ГБ, 128 ГБ, 64 ГБ, обеспечивая гибкость для удовлетворения различных потребностей в хранении данных, от повседневного использования до профессиональной записи видео в формате 4K/8K, а также предлагая экономичные и перспективные варианты для различных устройств.

Кроме того, EXCERIA G3 microSD — это скорость передачи данных, превосходящая на 37 % предыдущую серию карт microSD EXCERIA G2. В зависимости от модели кардридера, максимальная скорость чтения составляет 160 МБ/с, а записи — 50 МБ/с. Максимальная скорость чтения в режиме UHS-I SDR104 составляет 100 МБ/с, а записи — 50 МБ/с. Серия microSD EXCERIA G3 доступна в вариантах емкостью 1 ТБ, 512 ГБ, 256 ГБ, 128 ГБ, 64 ГБ.

Карты microSD EXCERIA PLUS G3 и EXCERIA G3 соответствуют высочайшим стандартам классификации и обеспечивают надежную запись и воспроизведение видео в форматах 4K и Full HD. Обе серии классифицируются по классу скорости видео 30 (V30)^[5], UHS 3 (U3)^[5] и классу производительности приложений 2 (A2)^[6]. Благодаря емкости до 1 ТБ эти карты памяти могут хранить до 154 070 фотографий (18 МП), до 1000 минут видео в формате Full HD (21 Мбит/с) и до 21 часа видео в формате 4K (100 Мбит/с).

В картах памяти серии EXCERIA PLUS G3 и EXCERIA G3 microSD большое внимание уделено долговечности и надежности. Они имеют класс защиты IPX7, то есть, могут выдерживать погружение в воду на глубину до одного метра в течение 30 минут без повреждений, и соответствуют стандарту ISO7816-1, гарантирующему устойчивость к рентгеновскому излучению. Оба изделия защищены от ударов и надежно работают в температурном диапазоне от 25 °C до 85 °C.

«Появление серий microSD EXCERIA PLUS G3 и EXCERIA G3 представляет собой захватывающий шаг вперед в создании высокопроизводительных, надежных и универсальных решений для хранения данных в современном мире, управляемом данными, — говорит Пол Роуэн, вице-президент и директор по маркетингу KIOXIA Europe. — Обладая емкостью до 1 ТБ, высокой скоростью чтения и записи, а также высокой прочностью, эти карты обеспечивают исключительную производительность для самых разных пользователей, от фотографов-любителей со смартфонами до

профессиональных видеооператоров, позволяя им с уверенностью и легкостью записывать, хранить и делиться памятными моментами».

Портативные карты microSD EXCERIA PLUS G3 и EXCERIA G3 будут доступны в 4 квартале 2025 года.

Для получения дополнительной информации о новых сериях карт microSD KIOXIA EXCERIA PLUS G3 и EXCERIA G3 перейдите по ссылке:

EXCERIA PLUS G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-plus-g3.html>

EXCERIA G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-g3.html>

###

Примечания

[1] Обязательно ознакомьтесь с руководством пользователя используемого для съемки устройства для получения информации о совместимости продуктов.

[2] Результаты были получены с использованием карты KIOXIA EXCERIA PLUS G3 microSDXC UHS-I 256 ГБ-1 ТБ и кард-ридера UGREEN CM265 (35506) в тестовой среде корпорации KIOXIA. Указанные скорости не гарантируются на вашем устройстве, а скорость чтения/записи может варьироваться в зависимости от устройства и условий использования. В зависимости от времени покупки может потребоваться обновление прошивки CM265. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с UGREEN. Ознакомьтесь с документом «Список конкретных и испытанных кард-ридеров», чтобы получить информацию о результатах для других кард-ридеров

[3] 1 МБ/с принимается равным 1 000 000 байт/с. Эти значения являются лучшими значениями, полученными в конкретной тестовой среде KIOXIA Corporation, и корпорация не гарантирует какую-либо определенную скорость чтения или записи в отдельных устройствах. Скорость чтения и записи может варьироваться в зависимости от используемого устройства и размера записываемого или считываемого файла. Скорость записи ниже скорости чтения. Скорость передачи данных в устаревшем интерфейсе SD ниже, чем в интерфейсе UHS-I.

[4] При подключении устройства, отличного от определенных кард-ридеров, максимальная скорость чтения/записи соответствует значениям для режима SDR104. Режим SDR104 — это один из режимов интерфейса шины, определенных стандартами SD.

[5] Класс скорости указывает на результат, полученный в условиях испытаний, определенных Ассоциацией производителей SD-карт.

[6] Класс скорости Application Performance Class основывается на условиях, указанных SD Association.

*Емкость указана на основе установленной флэш-памяти. Определенная часть емкости зарезервирована для функций управления и недоступна пользователю. Данные полезной емкости (доступной пользовательской области) проверяйте отдельно по каждому продукту на соответствующей странице (1 ГБ принимается равным 1 073 741 824 байтам).

*SD-карты памяти представляют собой расходные материалы и имеют ограниченный срок службы, определяемый количеством циклов записи и другими параметрами. Фактический срок службы SD-карты памяти может уменьшаться в зависимости от условий использования.

*Названия компаний, продуктов и услуг могут являться товарными знаками третьих лиц.

О KIOXIA

KIOXIA — глобальный лидер в сфере хранения данных, специализирующийся на разработке, производстве и продаже флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). В апреле 2017 года предшественница KIOXIA — Toshiba Memory, — была выделена в отдельную структуру из Toshiba Corporation, компании, которая изобрела NAND-флэш-память в 1987 году. KIOXIA видит свою миссию в том, чтобы делать мир лучше с помощью «памяти», предлагая продукты, услуги и системы, которые

предоставляют клиентам выбор и создают ценность для общества, основанную на памяти.

Инновационная технология 3D-флэш-памяти KIOXIA, BiCS FLASH™, определяет будущее хранения данных в приложениях высокой плотности, включая передовые смартфоны, ПК, автомобильные системы, центры обработки данных и системы генеративного искусственного интеллекта.

Посетите [сайт KIOXIA](#)

Контактные данные для публикации:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Дюссельдорф, Германия

Тел.: +49 (0)211 368 77-0

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