

Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

kingston.com/flash

Записывайте все самые яркие и важные моменты.

Если вам нужна карта с большой емкостью для продолжительной записи видео с помощью дрона, экшн-камеры GoPro® или камеры с разрешением Ultra HD, то эта карта памяти подойдет вам лучше всего. Карта памяти Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3) компании Kingston позволяет снимать видео со скоростью до 30 кадров в секунду в формате 4K и 120 кадров в секунду в формате 1080P HD. Оцените преимущества быстрой передачи видео на ПК и быстрого редактирования и загрузки видеозаписей, в особенности, при использовании устройств чтения карт памяти с интерфейсом USB 3.0, таких MLG4 Media Reader компании Kingston. Увеличенная скорость записи позволяют выполнять непрерывную серийную съемку, а более высокая постоянная скорость записи обеспечивает целостность видео.

microSD является стандартным форм-фактором, который используется почти во всех экшн-камерах, дронах и камерах с поддержкой формата 4K Ultra HD. Карты памяти можно также использовать вместе с дополнительным адаптером для SD-карт для быстрого просмотра видеозаписи на ноутбуке или для использования в камерах с поддержкой карт памяти большего формата. Во время поездок на велосипеде, пешеходных прогулок, гонок или полетов используйте эти карты памяти, чтобы фиксировать все самые важные и интересные моменты в любую погоду.

Для использования в самых экстремальных условиях эта карта памяти microSD имеет особо прочную, водонепроницаемую¹, ударопрочную и вибростойкую² конструкцию. Кроме того, карта памяти имеет защиту от рентгеновского излучения³ и температурных воздействий⁴, что позволяет надежно сохранить все ваши записи. Она поддерживает различные варианты емкости от 16 Гб до 64 Гб.⁵

- › Высочайшая скорость работы для головокружительных приключений
- › Совместима с хост-устройствами формата microSDHC и microSDXC
- › Прочная конструкция: карта памяти проверена испытаниями на водонепроницаемость¹, ударопрочность и виброустойчивость², устойчивость к рентгеновскому излучению³ и устойчивость к воздействиям температур⁴
- › Карты памяти поддерживают различные варианты емкости в соответствии с вашими потребностями



Водонепроницаемое исполнение¹



Ударостойкость и виброустойчивость²



Защита от рентгеновских аппаратов в аэропортах³



Защита от экстремальных температур⁴

Характеристики/спецификации см. на обороте >>

 **Kingston**
TECHNOLOGY

Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **Создана для записи видео формата 4K** — Снимайте видео со скоростью до 30 кадров в секунду в формате 4K и обеспечьте максимальную длительность съемки с помощью экшн-камер GoPro® или дронов. Записывайте видео в формате 1080P HD со скоростью 120 кадров в секунду и замедляйте воспроизведение, чтобы получить удовольствие от каждой секунды своего приключения.
- > **Достаточно прочная для вашего следующего приключения** — Помещенные в водонепроницаемый корпус для надежной работы, эти карты могут справиться с небольшим количеством воды.¹ Гоня на велосипеде, путешествуя пешком, участвуя в гонках или летая, почувствуйте себя уверенно, зная, что эти карты надежно записывают все самые важные моменты и в любую погоду.
- > **Достаточно емкости для записи всего вашего путешествия** — При записи видео в формате 4K Ultra HD или со скоростью 120 кадров в секунду в формате 1080P HD эти карты памяти имеют достаточный запас емкости, чтобы вы могли снимать все что угодно.
- > **Сверхвысокая скорость работы** — Самая современная версия спецификации SD Association UHS-I U3 (Ultra High-Speed Bus, Speed Class 3) гарантирует скорость работы на уровне не менее 30 МБ/с и пропускную способность, достаточную для записи и воспроизведения видео 4K без задержек. 90 МБ/с при чтении и 80 МБ/с при записи⁶ – благодаря этому операции чтения выполняются до 9 раз быстрее, а операции записи – до 4,5 раз быстрее по сравнению со стандартными картами памяти SD (Class 10).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > **Емкость⁵** 16 ГБ, 32 ГБ, 64 ГБ
- > **Скорость работы⁶**
90 МБ/с при чтении и 45 МБ/с при записи, UHS-I Speed Class 3 (U3)
- > **Размеры карты памяти microSD** 11 мм x 15 мм x 1 мм
- > **Размеры SD-адаптера** 24 мм x 32 мм x 2,1 мм
- > **Формат** FAT32 (microSDHC 8GB-32GB); exFAT (microSDXC 64GB)
- > **Рабочая температура** от -25°C до 85°C
- > **Температура хранения** от -40°C до 85°C
- > **Напряжение** 3,3В
- > **Гарантия⁷** пожизненная



НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

SDCG/16GB
SDCG/32GB
SDCG/64GB

Только карта памяти (SD-адаптер не прилагается):

SDCG/16GBSP
SDCG/32GBSP
SDCG/64GBSP

GoPro, HERO, логотип GoPro и логотип GoPro Be a Hero являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками GoPro, Inc.

1 Сертификация IEC/EN 60529 IPX7 для защиты от длительного погружения в воду на срок до 30 минут и на глубину до 1 м.

2 На основании стандартной военной методики тестирования MIL-STD-883N, METHOD 2002.5.

3 Защита от рентгеновских лучей по стандарту ISO7816-1.

4 Выдерживает температуры от -25°C до 85°C.

5 Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому недоступна для хранения данных. Вследствие этого фактическая доступная для хранения данных емкость меньше указанной. Для получения подробной информации обратитесь к руководству Kingston по флеш-памяти, расположенному по адресу kingston.com/flashguide.

6 Фактическая скорость может зависеть от конфигурации компьютера и устройства.

7 Карты памяти Kingston разработаны и протестированы на совместимость с продукцией потребительского уровня. Рекомендуется напрямую связаться с Kingston относительно возможностей для OEM-компаний или областей специального применения, не входящих в стандартную пользовательскую модель использования. Подробную информацию о предполагаемом использовании см. в руководстве по флеш-памяти, расположенном по адресу kingston.com/flashguide.



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
©2017 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, USA. Все права защищены. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-360.1 RU

Kingston
TECHNOLOGY