

# Карта памяти SDHC/SDXC UHS-I U3

KINGSTON.COM/FLASH

## Повышенные скорости для записи HD-видео формата 4K2K.

Воспользуйтесь преимуществами увеличенной скорости работы карт памяти SDHC/SDXC UHS-I U3 компании Kingston®. Они поддерживают скорость 90МБ/с (чтение) и 80МБ/с (запись), благодаря чему операции чтения и записи выполняются до 9 и 8 раз быстрее, чем при использовании стандартных карт памяти SD (Class 10). Они соответствуют самой современной версии спецификации SD Association UHS-I U3 (Ultra High-Speed Bus, Speed Class 3), которая гарантирует производительность не менее 30МБ/с и полосу пропускания, достаточную для записи и воспроизведения видео 4K2K без задержек.

Пользователи смогут записывать видео формата Full HD (1080p), Ultra HD (2160p), 3D и 4K2K кинематографического качества с помощью высокопроизводительных камер, таких как цифровые зеркальные камеры (D-SLR), беззеркальные цифровые камеры (D-SLM) и видеокамеры. Карты памяти идеально подходят для записи телевизионных передач, а также прямых эфиров; кроме того, они позволяют ускорить редактирование файлов и обеспечивают снижение времени загрузки, особенно при использовании устройств чтения с интерфейсом USB 3.0. Повышенные минимальные скорости записи гарантируют целостность видео благодаря снижению задержек и позволяют фотографам делать серии снимков.

Карты памяти SDHC/SDXC UHS-I U3 имеют емкость 32ГБ, 64ГБ, 128ГБ и 256ГБ, что обеспечивает возможность длительной записи видео и съемки фотографий высокого разрешения (таких как RAW или JPEG) без замены карт памяти.

Карты памяти SDHC/SDXC UHS-I U3 имеет пожизненную гарантию, бесплатную техническую поддержку и отличается легендарной надежностью Kingston.

- › Впечатляющая скорость UHS-I Speed Class 3 для записи видео 4K или 2K
- › Идеально подходят для использования с камерами D-SLR или D-SLM и видеокамерами 4K
- › Высокая емкость (до 256ГБ) обеспечивает хранение тысяч фотографий и нескольких часов видео в формате HD



Водонепроницаемый корпус<sup>1</sup>



Защита от экстремальных температур<sup>2</sup>



Ударостойкость и виброустойчивость<sup>3</sup>



Защита от рентгеновских аппаратов в аэропортах<sup>4</sup>

Преимущества/спецификации см. на обороте >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# Карта памяти SDHC/SDXC UHS-I U3

## ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **Универсальность** — производительность Class 10 при работе с несовместимым с UHS-I устройством
- > **Соответствие требованиям** — соответствует техническим характеристикам, установленным ассоциацией SD Card Association
- > **Высокая степень защиты** — встроенный переключатель защиты от записи предотвращает случайную потерю данных
- > **Совместимость** — с устройствами SDHC и SDXC; карты памяти SDXC не совместимы с устройствами чтения SDHC
- > **Файловая система** — FAT32 (SDHC 32ГБ), exFAT (SDXC 64ГБ, 128ГБ, 256ГБ)
- > **Долговечность** — Для уверенности пользователя карта памяти проходит тщательное тестирование на водонепроницаемость,<sup>1</sup> защиту от экстремальных температур,<sup>2</sup> ударостойкость и виброустойчивость<sup>3</sup> и защиту от рентгеновского излучения<sup>4</sup>
- > **Гарантия** — пожизненная гарантия<sup>1</sup>, бесплатная техническая поддержка

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > **Емкость**<sup>5</sup> 32ГБ, 64ГБ, 128ГБ, 256ГБ
- > **Размер** 24мм x 32мм x 2,1мм
- > **Рабочая температура** от -25°C до 85°C
- > **Температура хранения** от -40°C до 85°C
- > **Напряжение** 3,3В
- > **Производительность**<sup>6</sup> до 90МБ/с (чтение) и до 80МБ/с (запись), UHS-I Speed Class 3 (U3)



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

FCR-MLG4 – MobileLiteG4

FCR-HS4 – устройство чтения USB 3.0 Media Reader

## НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ KINGSTON

SDA3/32GB

SDA3/64GB

SDA3/128GB

SDA3/256GB

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

2 Выдерживает температуры от -25 °C до 85 °C

3 На основании стандартной военной методики тестирования MIL-STD-883H, METHOD 2002.5.

4 Сертификация ISO 7816-1 для защиты от 0,1 Гр рентгеновского излучения с обеих сторон карты памяти.

5 Часть указанного объема устройства флеш-памяти используется для форматирования и других функций и 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](http://kingston.com/flashguide).

6 Фактическая скорость может зависеть от конфигурации компьютера и устройства.

f Карты памяти Kingston разработаны и протестированы на совместимость с рыночными продуктами потребительского уровня. Рекомендуется напрямую связаться с Kingston относительно возможностей OEM 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](http://kingston.com/flashguide).



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2015 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-276.4 RU

**Kingston**  
TECHNOLOGY