



Toshiba представляет расширение серии карт памяти SD и microSD EXCERIA PRO™ для цифрового творчества

Новые устройства соответствуют классу скорости UHS Speed Class 3 и обеспечивают улучшенную поддержку видеозаписи в формате 4K и непрерывной фотосъемки.

Дюссельдорф, Германия, 1 сентября 2016 г. – Компания Toshiba Electronics Europe представила дальнейшее расширение семейства устройств памяти EXCERIA PRO™ — карты SDXC N501 и microSDXC M402. Благодаря техническим характеристикам, позволяющим записывать видео в формате 4K, эти новые карты отлично подойдут энтузиастам видео- и фотосъемки профессионального качества.

Карты серии EXCERIA PRO™ N501 UHS-II класса скорости Speed Class 3 (U3)^[1] выпускаются с новыми значениями емкости до 256 ГБ^[2] и повышенной скоростью передачи данных, идеально соответствуя требованиям для записи видео в формате 4K и непрерывной фотосъемки. Карты оптимизированы для профессионального использования и обладают исключительной производительностью: максимальная скорость записи составляет 250 МБ/с, а чтения — 270 МБ/с^[3]. Все устройства серии N501 устойчивы к воздействию рентгеновских лучей.

Устройства серии EXCERIA PRO microSDXC M402 выпускаются с новыми значениями емкости до 128 ГБ и имеют скорость чтения и записи до 95 МБ/с. Серия представлена четырьмя картами, предназначенными для записи видео в формате 4K в ситуациях с максимально жесткими требованиями к быстродействию. Эти карты соответствуют требованиям UHS-I U3 и полностью совместимы со стандартными устройствами считывания карт microSD. Устройства этой серии также поставляются с адаптером, который расширяет возможности их использования. Все устройства серии M402 устойчивы к ударным нагрузкам, воздействию влаги, повышенной температуры и рентгеновских лучей^[4], и могут использоваться в самых жестких условиях окружающей среды.

Все карты EXCERIA PRO поставляются с пятилетней стандартной ограниченной гарантией и пакетом программного обеспечения для восстановления данных.

Поставки новых карт памяти SD EXCERIA PRO N501 и карт microSD серии M402 начнутся в первом квартале 2017 года.

Примечания

^[1]Сертификация класса скорости UHS 3 (UHS Speed Class 3) гарантирует минимальную скорость записи 30 МБ/с при записи видео через интерфейсы UHS-I и UHS-II. Сертификация класса скорости 10 (Speed Class 10) гарантирует минимальную скорость записи 10 МБ/с при записи видео через стандартный интерфейс SD.

^[2]Один гигабайт (1 ГБ) равен $10^9 = 1\,000\,000\,000$ байтов в записи с использованием степеней числа 10. Операционные системы компьютеров показывают емкость устройств хранения данных, используя степени числа 2, например $1\text{ ГБ} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ байта, и поэтому значение емкости может быть меньше заявленного. Доступное пространство для хранения данных (включая различные медиафайлы) может изменяться в зависимости от размера файлов, форматирования, настроек, программного обеспечения, операционной системы и других факторов.

^[3]Скорость чтения и записи может изменяться в зависимости от используемого записывающего или считывающего устройства, а также типа и размера записываемых и считываемых файлов.

^[4]Защита от проникновения влаги (соответствует IPX7), ударопрочность (выдерживает падение с высоты 5 м), защита от рентгеновского излучения (соответствует требованиям ISO 7816-1), устойчивость к воздействию температуры (условия эксплуатации) от -25 до 85 °С.

*EXCERIA и EXCERIA PRO являются товарными знаками Toshiba Corporation.

*SDXC и microSDXC являются товарными знаками компании SD-3C LLC .

###

О компании Toshiba Electronics Europe

[Компания Toshiba Electronics Europe](#) (ТЕЕ) — европейское подразделение по производству электронных компонентов корпорации [Toshiba Corporation](#), одного из крупнейших в мире поставщиков полупроводниковых изделий. Компания ТЕЕ предлагает широчайший ассортимент интегральных микросхем и дискретных компонентов, включая высокопроизводительную память, микроконтроллеры, специальные и специализированные интегральные микросхемы для автомобильной отрасли, мультимедийных и промышленных решений, а также для сетевого и телекоммуникационного оборудования. Компания предлагает широкий спектр силовых полупроводниковых приборов, а также носителей информации, включая традиционные и твердотельные жесткие диски, SD-карты и USB-накопители.

Компания ТЕЕ была основана в 1973 году в г. Нойсс, Германия, и осуществляет разработку, производство, маркетинг и продажи продукции. В настоящее время головной офис компании находится в г. Дюссельдорф, Германия. Компания имеет филиалы во Франции, Италии, Испании, Швеции и в Великобритании. В компании работает около 300 сотрудников. Президент компании — Akira Morinaga.

Подробнее о компании ТЕЕ: www.toshiba.semicon-storage.com.

Для получения более подробной информации о продукте памяти от Toshiba: www.toshiba-memory.com.

Контакты по вопросам публикации:

Toshiba Electronics Europe, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Телефон: +49 (0) 211 5296 0 Факс: +49 (0) 211 5296 79197

Веб-сайт: www.toshiba-memory.com/cms/en/meta/press_center/press_releases.html

Электронная почта: memory_cards@toshiba-components.com

Контакты для редакционных запросов:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe

Телефон: +49 (0) 211 5296 576

Электронная почта: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Опубликовано:

Birgit Schoeniger / Georgia Sorrel, Pinnacle Marketing Communications Ltd,

Телефон: +44 (0) 20 8429 6554/+44 (0) 20 8429 6549 Fax: +44 (0) 20 8868 4373

Веб-сайт: www.pinnacle-marketing.com

Электронная почта: b.schoeniger@pinnaclemarcom.com или g.sorrel@pinnaclemarcom.com

сентября 2016 г.

Ref. 6915/A