

## Промышленные решения



microSD Cards

# microSDHC/SDXC430T

Карты памяти Transcend microSDXC/SDHC 430T, использующие высококачественную флэш-память 3D NAND и рассчитанные на длительность цикла 3К P/E, сочетают в себе преимущества высокой производительности и исключительной долговечности по доступной цене. Встроенная функция исправления ошибок (LDPC ECC) гарантирует повышенную надежность, что делает их идеальными для приложений с интенсивной записью, как: медицинские устройства, системы наблюдения и POS-терминалы.

## Характеристики Оборудования

- Совместимость с UHS-I
- Соответствуют стандарту Video Speed Class 30 (V30)
- Совместимость с Application Performance Class 2 (A2)
- Гарантированная надежность: память 3000 циклов программирования/стирания
- Совместимость с SD спецификацией 6.0

## Информация о заказе

32GB	TS32GUSD430T
64GB	TS64GUSD430T
128GB	TS128GUSD430T
256GB	TS256GUSD430T

## Характеристики Прошивки

- Встроенная функция исправления ошибок (LDPC ECC)
- Поддержка улучшенной функции S.M.A.R.T
- Выравнивание износа
- Ранний перенос данных

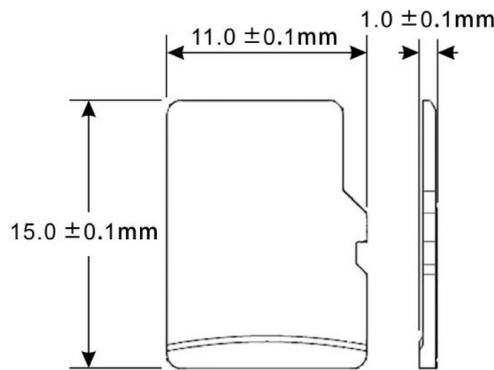
## Note

- Примечание: 32 ГБ/64 ГБ microSDXC/SDHC 430T Transcend соответствуют стандартам UHS-I Speed Class 1 (U1), Video Speed Class 10 (V10) и Application Performance Class 1 (A1).

## Характеристики

<b>Внешний вид</b>	Размеры	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
	Форм-фактор	microSD карта памяти
<b>Хранилище</b>	Тип Flash памяти	Память типа 3D
	Емкость	32 ГБ / 64 ГБ / 128 ГБ / 256 ГБ
<b>Рабочая обстановка</b>	Рабочее напряжение	2.7В~3.6В
	Тест на падение	Падение с 1.5 метров
	Рабочая температура	Стандартный диапазон -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)
	Температура хранения	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Влажность	0% ~ 95%
	Удар	Ускорение: 490 м/с <sup>2</sup> (стандартное время задержки: 11 мс, полусинусоидальная волна, изменение скорости: 3.44 м/с)
	Вибрация (рабочая)	20 G (двойная амплитуда), 20 Hz ~ 2,000 Hz (частота)
<b>Питание</b>	Потребляемая мощность (макс.)	0.5 ватт
<b>Производительность</b>	Скорость чтения (макс.)	До 100 МБ/с
	Скорость записи (макс.)	До 70 МБ/с
	Запись в терабайтах (макс.)	663 TBW
<b>Гарантия</b>	Сертификат	CE / FCC
	Гарантия	Трехлетняя Ограниченная Гарантия

## Механические размеры



Характеристики товара могут быть изменены без предварительного уведомления. Представленные изображения могут отличаться от реальных. Общая доступная емкость варьируется в зависимости от операционной среды. Из-за сложности и разнообразия промышленных приложений Transcend не может гарантировать полную совместимость со всеми платформами в различных аспектах деятельности. Для применения в специальных приложениях и в уникальных условиях, настоятельно рекомендуется заранее связаться с Transcend для получения разъяснений.