



Особенности

- Оптимизация для круглосуточно работающих камер видеонаблюдения
- Огромный рабочий ресурс для непрерывной эксплуатации
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, влагостойкость, способность выдерживать температуру от -25°C до 85°C
- Отказоустойчивый локальный накопитель для непрерывной записи даже в случае временного отключения от камеры
- Поддержка функции мониторинга состояния карты
- Передовая технология 96-слойной памяти 3D NAND

ЕМКОСТЬ

512 ГБ, 256 ГБ, 128 ГБ,
64 ГБ, 32 ГБ

ИНТЕРФЕЙС

SDA 6.0

ФОРМ-ФАКТОР

microSD:
microSDHC
microSDXC

Артикулы моделей

WDD512G1P0C
WDD256G1P0C
WDD128G1P0C
WDD064G1P0C
WDD032G1P0C

ПРЕИМУЩЕСТВА WESTERN DIGITAL

Прежде чем выпустить в производство любое новое изделие, компания Western Digital проводит его всестороннее тестирование. Это позволяет гарантировать соответствие всей продукции, выпускаемой под маркой Western Digital, высочайшим стандартам качества и надежности.

Компания Western Digital собрала свыше тысячи информативных статей в обширной базе знаний, а также предлагает полезные программы и утилиты. Наша служба поддержки клиентов по телефону работает с утра до позднего вечера, чтобы вы могли получить помощь, как только она вам понадобится. Вы всегда можете обратиться к нам по бесплатным телефонным номерам службы поддержки или воспользоваться сайтом технической поддержки Western Digital, чтобы получить дополнительные сведения.

Карта WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™

Карта Western Digital WD Purple™ SC QD101 microSD™ создана специально для рынка серийных камер безопасности. Благодаря использованию технологии 96-слойной памяти 3D NAND эта карта емкостью до 512 ГБ² обеспечивает оптимальное соотношение стоимости, исключительной прочности и высокой производительности, а поддержка мониторинга состояния карты дает возможность заранее подготовиться к замене накопителя. Рынок камер безопасности быстро развивается, область применения видео в формате 4K расширяется, а эта карта обеспечивает необходимое сочетание долговечности и емкости для непрерывной круглосуточной записи данных. Вы можете быть уверены в том, что WD Purple компании Western Digital — это идеальная карта памяти microSD для камер видеонаблюдения и других периферийных устройств.

Это WD Purple

Специально для систем видеонаблюдения. Эта карта выпущена лидером отрасли, так что вы можете быть уверены в том, что она отличается необходимыми запасом прочности и быстродействием, а также имеет все необходимые функции для круглосуточно эксплуатируемых камер и других устройств записи видео в системах безопасности.

Больше уверенности в ваших камерах

Большой рабочий ресурс. Карты microSD WD Purple SC специально созданы для непрерывной круглосуточной записи, и вы можете быть уверены, что ваше решение для видеонаблюдения продолжит работать, даже если камера временно потеряет соединение с сетевым видеорегистратором.

Эффективное обслуживание накопителя

Мониторинг состояния карты. В совместимых камерах функция мониторинга состояния карты позволяет получать уведомления о состоянии карты microSD WD Purple, чтобы можно было в профилактическом режиме управлять накопителем.

Надежный накопитель для использования как в помещении, так и на улице

Диапазон температуры от -25°C до 85°C и влагостойкость. Вы можете быть абсолютно спокойны, зная, что эта карта специально разрабатывалась для непрерывной эксплуатации в сложных атмосферных условиях и в самом разном климате.

Непрерывная запись. Час за часом, день за днем

Емкость от 32 ГБ до 512 ГБ. Модели различной емкости совместимы с многими камерами, подходят для съемки в разном разрешении и для различных целей; используются как для записи при срабатывании датчика движения, так и для непрерывной записи.

Технические характеристики

	512 ГБ	256 ГБ	128 ГБ	64 ГБ	32 ГБ
Артикул модели ¹	WDD512G1P0C	WDD256G1P0C	WDD128G1P0C	WDD064G1P0C	WDD032G1P0C
Емкость после форматирования ²	512 ГБ	256 ГБ	128 ГБ	64 ГБ	32 ГБ
Форм-фактор	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Интерфейс	SDA 6.0				
Особенности изделия					
Возможность мониторинга состояния карты	Да	Да	Да	Да	Да
Производительность²					
Скоростной класс	Скоростной класс 10 Скоростной класс UHS 1 (U1)				
Надежность и целостность данных					
Рабочий ресурс ³	До 256 ТБ записи	До 128 ТБ записи	До 64 ТБ записи	До 32 ТБ записи	До 16 ТБ записи
Ограниченная гарантия (лет) ⁴	3	3	3	3	3
Климатические условия					
Температура (°C, литого корпуса)					
В рабочем состоянии ⁵	от -25 °C до 85 °C				
Температура хранения	от -40 °C до 85 °C				

¹ Доступность продукта зависит от региона.

² При указании емкости накопителей один гигабайт (1 ГБ) равен одному миллиарду байт. Фактическая доступная емкость зависит от операционной среды и может быть меньше. При указании скорости передачи данных один мегабайт в секунду (1 МБ/с) равен одному миллиону байт в секунду. По результатам собственных испытаний. Быстродействие зависит от устройства, к которому он подключен, условий использования, емкости накопителя и других факторов.

³ ТБ для операций записи — это значение, которое рассчитывается на основе рабочей нагрузки клиента JEDEC (JESD219) и зависит от емкости накопителя.

⁴ 3 года или до достижения максимального ресурса (ТБ записи) в зависимости от того, какое из этих событий наступит

раньше. С условиями гарантии для конкретного региона можно ознакомиться на сайте support.wdc.com.

⁵ Для достижения оптимального соотношения питания/быстродействие температура корпуса не должна превышать 85°C.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
В США (бесплатно): 800 275 4932
Международный: 408 717 6000

www.westerndigital.com

© Western Digital Corporation или аффилированные лица, 2020. Все права сохранены. Western Digital, логотип Western Digital и WD Purple являются зарегистрированными товарными знаками, или товарными знаками корпорации Western Digital Corporation (или ее аффилированных лиц) в США и (или) других странах. microSD, microSDXC и microSDHC являются зарегистрированными товарными знаками, или товарными знаками SD-3C, LLC. Все другие знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Приведенные изображения изделий могут не совпадать с их реальным внешним видом. Характеристики изделий могут быть изменены без уведомления. Некоторые изделия могут быть недоступны в определенных регионах. На нашем сайте www.westerndigital.com можно получить дополнительную информацию о характеристиках продукта.