



Особенности

- Оптимизация для круглосуточной работы камер видеонаблюдения
- Большой 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 3D NAND

ЕМКОСТЬ	НОМЕРА МОДЕЛЕЙ
256 ГБ, 128 ГБ, 64 ГБ, 32 ГБ	WDD256G1P0A WDD128G1P0A WDD064G1P0A WDD032G1P0A
ФОРМ-ФАКТОР microSD	

ИНТЕРФЕЙС
SDA 5.1

ПРЕИМУЩЕСТВА WESTERN DIGITAL

Прежде чем выпустить в производство любое новое изделие, компания Western Digital проводит для него 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 microSD™ WD Purple™ появилась на свет в результате всестороннего анализа трех поколений промышленных карт памяти, чтобы решить задачи, стоящие именно перед рынком систем видеонаблюдения. Обладая высоким ресурсом записи и емкостью до 256 ГБ, карта microSD WD Purple является идеальным накопителем с длительным сроком службы для установки непосредственно в камеры наблюдения, а поддержка мониторинга состояния карты дает возможность своевременно подготовиться к ее замене. Эта карта отличается исключительными быстродействием и надежностью, позволяя справляться с задачами по непрерывной круглосуточной записи видео в высоком разрешении, что все чаще требуется в сфере видеонаблюдения. Вы можете быть уверены в том, что microSD WD Purple от Western Digital — это идеальная карта памяти для камер видеонаблюдения и других устройств записи видео.

Это WD Purple

Специально для систем видеонаблюдения. Созданная в соответствии с традициями накопителей WD Purple, эта карта отличается нужным уровнем прочности и быстродействия, а также имеет все функции, необходимые в круглосуточно эксплуатируемых камерах и устройствах систем видеонаблюдения.

Больше уверенности в ваших камерах

Высокий ресурс. Карты microSD WD Purple специально созданы для непрерывной круглосуточной записи, и в случае, если камера временно потеряет соединение с сетевым видеорегистратором, вы можете быть уверены, что ваше решение для видеонаблюдения продолжит действовать.

Эффективное обслуживание накопителя

Мониторинг состояния карты. В совместимых камерах функция мониторинга состояния карты позволяет получать уведомления о необходимости провести обслуживание 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. Идет ли речь о часах или днях.

Емкость до 256 ГБ. Широкий выбор вариантов емкости для разных сочетаний разрешения камеры, частоты кадров, длительности записи и конфигурации триггеров по событию.

Технические характеристики

	256 ГБ	128 ГБ	64 ГБ	32 ГБ
Артикул модели ¹	WDD256G1P0A QD102	WDD128G1P0A QD102	WDD064G1P0A QD102	WDD032G1P0A QD102
Емкость после форматирования ²	256 ГБ	128 ГБ	64 ГБ	32 ГБ
Форм-фактор	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Соответствие нормам RoHS ³	Да	Да	Да	Да
Особенности изделия				
Функциональность мониторинга состояния карты	Да	Да	Да	Да
Быстродействие				
Максимальная скорость последовательного чтения (МБ/с)	100	100	100	100
Максимальная скорость последовательной записи (МБ/с)	60	60	60	60
Скоростной класс	Скоростной класс UHS 3 (U3) Класс скорости видео 30 (V30)	Скоростной класс UHS 3 (U3) Класс скорости видео 30 (V30)	Скоростной класс 10 Скоростной класс UHS 1 (U1)	Скоростной класс 10 Скоростной класс UHS 1 (U1)
Рабочий ресурс ⁴	До 256 ТБ записи	До 128 ТБ записи	До 64 ТБ записи	До 32 ТБ записи
Надежность и целостность данных				
Ограниченная гарантия (в годах) ⁵	3	3	3	3
Климатические условия				
Температура (°C, литого корпуса)				
В рабочем состоянии ²	От -25 °C до 85 °C	От -25 °C до 85 °C	От -25 °C до 85 °C	От -25 °C до 85 °C
В нерабочем состоянии	От -40 °C до 85 °C	От -40 °C до 85 °C	От -40 °C до 85 °C	От -40 °C до 85 °C

¹ Доступность продукта зависит от региона.

² При указании емкости накопителей один гигабайт (ГБ) равен одному миллиарду байт. Общая полезная емкость накопителя зависит от используемой операционной системы. При указании скорости передачи данных один мегабайт в секунду (МБ/с) равен одному миллиону байт в секунду. Производительность зависит от используемых аппаратных и программных компонентов, а также их конфигурации.

³ Накопители, произведенные и продаваемые компанией WD во всех странах мира после 8 июня 2011 года, произведены в соответствии с нормами директивы Европейского парламента 2011/65/EU об ограничении использования некоторых вредных веществ (RoHS).

⁴ ТБ для операций записи — это значение, которое рассчитывается на основе рабочей нагрузки клиента JEDEC (JESD219) и зависит от емкости накопителя.

⁵ 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.

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. Характеристики изделий могут быть изменены без уведомления. Приведенное изображение может отличаться от реального внешнего вида изделия. Некоторые изделия могут быть недоступны в определенных регионах.



CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)