

# MSD-256G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, КАРТА MICROSD, 256ГБ

## Industrial microSD Card



Карты microSD промышленного класса компании Western Digital отличаются большим сроком службы, надежностью, расширенным температурным диапазоном работы и долговечностью.

Они сконструированы и протестированы для работы в сложных условиях окружающей среды. Карты microSD промышленного класса обладают мощным набором функций, доступных в серии Industrial, в числе которых функция мониторинга работоспособности Health Status Monitoring, обеспечивающая упреждающее обслуживание, автоматическое обновление чтения для обеспечения целостности данных и блокировки узла для обеспечения конфиденциальности данных. Высокая скорость чтения и записи данных позволяет использовать видеопотоки с высокой скоростью передачи данных для таких сложных сфер применения, как видеонаблюдение на предприятиях.

На промышленные карты microSD распространяется продлеваемая 5-летняя гарантия.

### Функции

#### Совместимость с камерами Bosch для локальной записи

Карты microSD совместимы со всеми камерами Bosch с разъемом для SD-карт для локальной записи, включая поддержку мониторинга работоспособности.



- ▶ Карта microSD промышленного класса с компактным дизайном
- ▶ Экстремальная надежность
- ▶ Мониторинг работоспособности для упреждающего обслуживания
- ▶ Совместима с камерами Bosch с разъемами для карты microSD для локальной записи
- ▶ Гарантия 5 лет

#### Запись «на лету»

Запись «на лету» устраняет необходимость в размещении на объектах серверов и сетевых видеорегистраторов, поскольку хранение видео децентрализовано. Эту функцию также можно настроить в качестве вторичную систему, работающую одновременно с централизованной записью.

Карты microSD промышленного класса поддерживают расширенную запись на стороне камеры и предоставляют надежную систему хранения данных путем объединения следующих функций:

- Запись в оперативную память до возникновения тревоги позволяет снизить количество циклов записи на карту microSD, что значительно продлевает срок службы карты.
- Поддержка карт microSD промышленного класса для продолжительного срока службы
- Поддержка функции мониторинга работоспособности, способной отправлять оповещение об окончании срока эксплуатации для упреждающего обслуживания

### Нормативная информация

Стандарт	Тип
Выбросы	EN 55032/2015 Класс B
Условия эксплуатации	RoHS EU: 2011/65/EU (с изменениями Директивы (ЕС) 2015/863) EMC EU: 2014/30/EU

Стандарт	Тип
	EN 55024: 2010
Помехоустойчивость	EN 61000-4-2: 2009
Знаки соответствия	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

### Комплектация

Количество	Компонент
1	Карта microSD

### Технические характеристики

#### Хранилище

Емкость карты памяти (ГБ)	256 GB
---------------------------	--------

\*1 ГБ = 1 000 000 000 байт. Фактически доступный пользователю объем памяти меньше в зависимости от условий эксплуатации.

#### Рабочие характеристики

Интерфейс	SD6.0 UHS-I 104
Скорость последовательной записи	50 МБ/с
Скорость последовательного чтения	100 МБ/с
Срок службы	MSD-256G: до 768 TBW (Тбайт записанных данных)
Класс скорости	10, U1/U3, V10/V30

#### Функционал

Профилактическое обслуживание	Мониторинг работоспособности (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Хранения данных	Срок хранения для новых устройств составляет 10 лет при температуре 55 °C

#### Механические характеристики

Размеры (В × Ш × Г) (мм)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Вес (г)	0.25 g

#### Представительство:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Цвет	Белый
------	-------

#### Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	-25 °C – 85 °C
Рабочая температура (°F)	-13 °F – 185 °F

#### Информация для заказа

#### MSD-256G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, КАРТА MICROSD, 256ГБ

Карта microSD 256 ГБ промышленного класса с функцией мониторинга работоспособности

Номер заказа **MSD-256G**