

SD-256G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, SD-КАРТА, 256ГБ

Industrial SD Card



SD-карты промышленного класса Industrial 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. SD-карты 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 блокировка 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 SD-карты памяти предоставляется расширенная 5-летняя гарантия. Если предел циклов перезаписи карты достигается до окончания 5-летнего периода, гарантия не продлевается. Предел выносливости данной промышленной SD-карты памяти:

- SD-256G: 768 TBW (Тбайт записанных данных).



- ▶ SD-карта промышленного класса компании Western Digital
- ▶ Экстремальная надежность
- ▶ Мониторинг работоспособности для упреждающего обслуживания
- ▶ Одобрены для использования с камерами видеонаблюдения Bosch
- ▶ Гарантия 5 лет

Функции

Совместимость с камерами Bosch для локальной записи

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

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.

SD-карты 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 SD-карту, что значительно продлевает срок службы карты.
- Поддержка SD-карт 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 EN 55024: 2010
Помехоустойчивость	EN 61000-4-2: 2009
Знаки соответствия	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

Комплектация

Количество	Компонент
1	SD-карта

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	До 50 МБ/с
Скорость последовательного чтения	До 100 МБ/с
Срок службы	SD-256G: 768 TBW
Класс скорости	10, U1/U3, V10/V30

Функционал

Упреждающее обслуживание	Health Status Monitoring (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Защита от записи	Механический переключатель
Срок хранения данных	10 лет при 55 °C для новых устройств

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943

Механические характеристики

Размеры (В × Ш × Г) (мм)	32 mm x 24 mm x 2.10 mm
Вес (г)	2 g
Цвет	Черный

Условия окружающей среды

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

Информация для заказа**SD-256G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, SD-КАРТА, 256ГБ**

Промышленная SD-карта 256 ГБ с функцией мониторинга работоспособности

Номер заказа **SD-256G**