

Карта microSD для видеонаблюдения



- ▶ Карты microSD для видеонаблюдения от SanDisk
- ▶ Мониторинг работоспособности для упреждающего обслуживания
- ▶ Одобрены для использования с камерами видеонаблюдения Bosch
- ▶ Совместимы с устройствами, поддерживающими карты microSDHC и microSDXC
- ▶ Гарантия 5 лет

Карты microSD для видеонаблюдения разработаны на основе линейки продуктов для видео компании SanDisk и соответствуют требованиям к безопасности, долговечности, емкости, производительности и стойкости к внешним воздействиям, которые обычно предъявляются к устройствам видеонаблюдения. Карты microSD поддерживают функцию мониторинга работоспособности, что позволяет заблаговременно производить необходимое обслуживание. На карты microSD распространяется расширенная гарантия сроком на 5 лет. Однако если предельный ресурс записи карты достигается до окончания 5-летнего периода, действие расширенной гарантии прекращается.

Функции

Совместимость с камерами Bosch для локальной записи

Карты microSD совместимы со всеми камерами Bosch, оснащенными слотом для карты microSD для локальной записи, и поддерживают мониторинг работоспособности.

Локальная запись

Локальная запись 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 представляют собой надежное решение для записи и хранения видео непосредственно в камере, сочетая в себе следующие функциональные возможности:

- Запись в оперативную память до возникновения тревоги позволяет снизить количество циклов записи на карту microSD, что значительно продлевает срок службы карты.
- Карты microSD для видеозаписи отличаются продолжительным сроком службы благодаря использованию памяти с большим рабочим ресурсом.
- Поддержка мониторинга работоспособности позволяет заранее отправлять оповещение об окончании срока службы и производить обслуживание до возникновения сбоев.

Широкая поддержка

Функция локальной записи в камерах Bosch поддерживает широкий спектр программных решений:

- VideoView+ — система управления видео (VMS) от Bosch с децентрализованной архитектурой: данные хранятся и обрабатываются непосредственно в камерах, а управление системой осуществляется через облако.

- BVMS — корпоративная система управления видео (VMS) от Bosch, представляющая собой оптимизированное необлачное решение для оборудования Bosch. Эта система отличается исключительной надежностью и может применяться на объектах критически важной инфраструктуры с повышенными требованиями к безопасности.
- Сторонние облачные или локальные решения от ведущих брендов, таких как Milestone и Genetec.

Нормативная информация

Стандарт	Тип
Электромагнитные излучения	EN 55032: 2015, CISPR 32: 2015
Помехоустойчивость	EN 55035: 2017, EN 61000-4-2: 2009
Знаки соответствия	CE, FCC, UKCA

Технические характеристики

Хранилище

Емкость карты памяти *	MSD-V256G: 256 ГБ MSD-V512G: 512 ГБ MSD-V1T00: 1 ТБ MSD-V1T50: 1,5 ТБ
------------------------	--

*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
Скорость последовательной записи	18 МБ/с
Скорость последовательного чтения	160 МБ/с
Срок службы	MSD-V256G: до 250 ТБ (ресурс записи) MSD-V512G: до 500 ТБ (ресурс записи) MSD-V1T00: до 1000 ТБ (ресурс записи) MSD-V1T50: до 1500 ТБ (ресурс записи)
Класс скорости	C10, U1, V10

Функционал

Упреждающее обслуживание	Мониторинг работоспособности (CPP7.3, CPP14, CPP15, CPP16)
--------------------------	--

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г) (мм)	15 мм x 10 мм x 2 мм
Вес (г)	0,25 г
Цвет	Черный цвет

Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	От -25 °C до 85 °C
Рабочая температура (°F)	от -13 до 185 °F

Гарантия

Гарантия	5 лет
----------	-------

Информация для заказа

MSD-V256G Карта microSD на 256 ГБ для видеонабл.

Карта памяти объемом 256 ГБ для хранения видео в системах видеонаблюдения

Номер заказа MSD-V256G

MSD-V512G Карта microSD на 512 ГБ для видеонабл.

Карта памяти объемом 512 ГБ для хранения видео в системах видеонаблюдения

Номер заказа MSD-V512G

MSD-V1T00 Карта microSD на 1 ТБ для видеонабл.

Карта памяти объемом 1 ТБ для хранения видео в системах видеонаблюдения

Номер заказа MSD-V1T00

MSD-V1T50 Карта microSD на 1,5 ТБ для видеонабл.

Карта памяти объемом 1,5 ТБ для хранения видео в системах видеонаблюдения

Номер заказа MSD-V1T50



<https://www.boschsecurity.com>