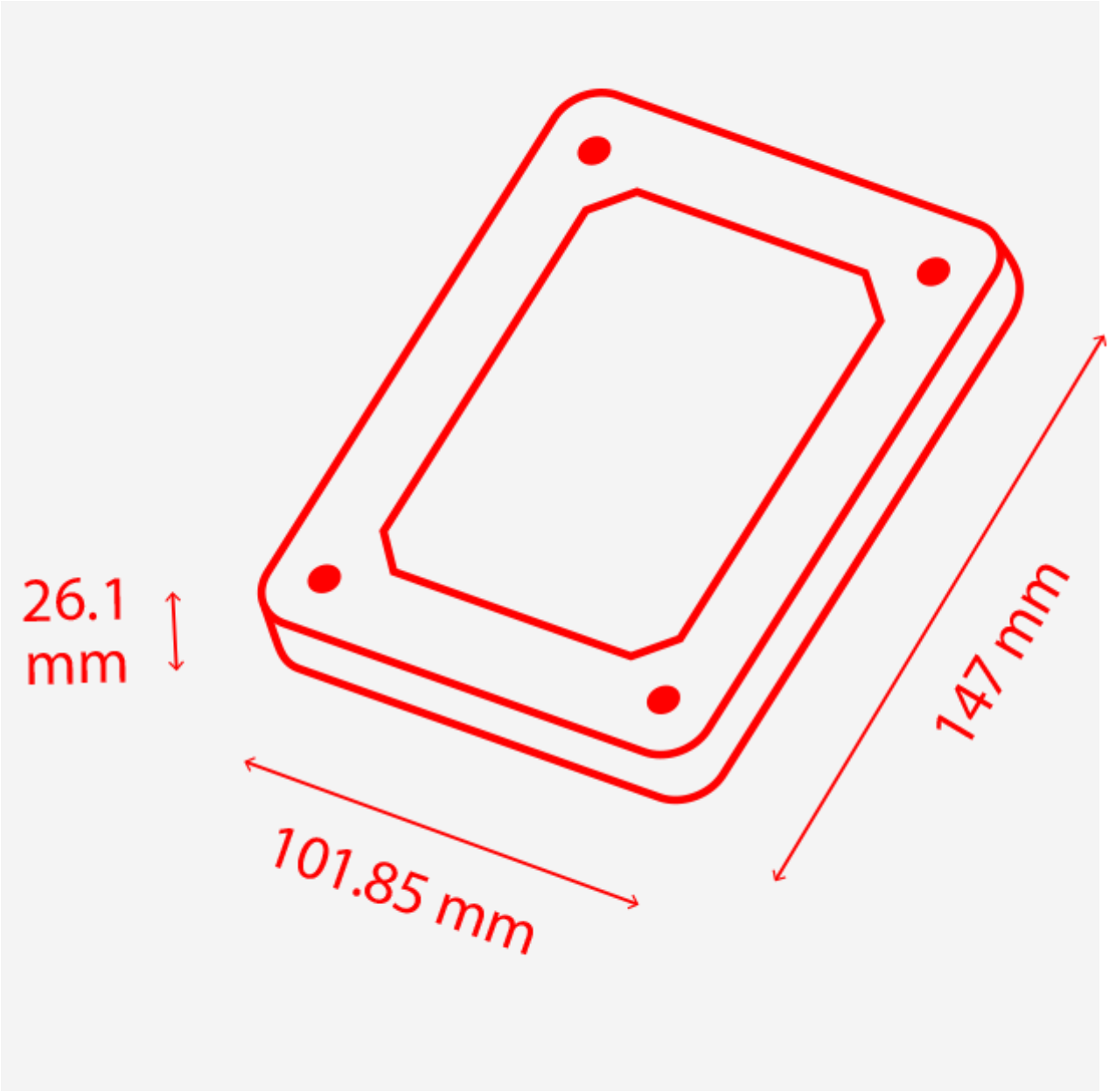


- **Основные характеристики**

- **Форм-фактор**

3,5 дюйма

- **Интерфейс**

6,0 Гбит/с

- **Количество поддерживаемых камер**

64

- **Поддерживаемые отсеки для дисков**

1–8

- **Датчики угловых колебаний**

да (HDWT140UZSVA)

- **RAID**

поддержанный (HDWT140UZSVA)

- **Advanced Format (AF)**

да

- **RoHS-совместимость**

да

- **Не содержит галогенов**

Нет

- **Датчик ударов**

да

- **Технология записи**

CMR:
HDWT140UZSVA, HDWV110UZSVA
SMR:
HDWT740UZSVA, HDWT720UZSVA, HDWT860UZSVA, HDWT840UZSVA

- ## Производительность

- **Скорость вращения**

5400 об/мин (2 ТБ - 6 ТБ)
5700 об/мин (1 ТБ)

- **Макс. скорость передачи данных (постоянная)**

153 МБ/с стандарт. (1 ТБ)
157 МБ/с стандарт. (4 ТБ, CMR)
184 МБ/с стандарт. (2 ТБ, 4 ТБ SMR, 6 ТБ)

- **Размер буфера**

256 МБ (6 ТБ)
128 МБ (2 ТБ - 4 ТБ)
64 МБ (1 ТБ)

- **Средняя латентность**

5,56 мс

- **Аппаратная установка очередности команд (NCQ)**

поддерживается

- ## Надежность

- **Нагрузка**

110 ТБ/год (4 ТБ CMR)
180 ТБ/год (1 ТБ, 2 ТБ, 4ТБ SMR, 6 ТБ)

- **Среднее время безотказной работы**

1 000 000 часов

- **Коэффициент неисправимых ошибок**

1 на 10E14 считанных бит

- **Круглосуточная эксплуатация**
  да

- **Количество циклов перемещения блока магнитных головок в парковочную зону/рабочее положение**
  600.000 (2 ТБ - 6 ТБ)
  300.000 (1 ТБ)

- **Ограниченная гарантия**
  3 года

Управление питанием

- **Напряжение питания**
  5 В пост. тока ± 5 %; 12 В пост. тока ± 10 %

- **Потребляемая мощность (во время работы)**
  7.50 W (стандарт.) (4 ТБ CMR)
  5.70 W (стандарт.) (1 ТБ CMR)
  4.84 W (стандарт.) (6 ТБ SMR)
  4.36 W (стандарт.) (4 ТБ SMR)
  4.11 W (стандарт.) (4 ТБ SMR)
  4.01 W (стандарт.) (2 ТБ SMR)

- **Потребляемая мощность (в режиме активного простоя)**
  4.00 W (стандарт.) (4 ТБ CMR)
  3.00 W (стандарт.) (1 ТБ CMR)
  2.81 W (стандарт.) (6 ТБ SMR)
  2.36 W (стандарт.) (4 ТБ SMR)
  2.33 W (стандарт.) (4 ТБ SMR)
  2.08 W (стандарт.) (2 ТБ SMR)

Требования к окружающей среде

- **Температура (во время работы/в выключенном состоянии)**
  От 0 °C до 70 °C / от -40 °C до 70 °C (2 ТБ - 6 ТБ)
  От 0 °C до 65 °C / от -40 °C до 70 °C (1 ТБ)

- **Вибрация (во время работы)**
  4ТБ CMR:
  0.75 G (5 - 300 Гц)
  0.25 G (300 - 500 Гц)
  2 ТБ, 4ТБ SMR, 6 ТБ
  0.50 G (5 - 350 Гц)
  0.25 G (350 - 500 Гц)
  1 ТБ:
  0.67 G (5 - 500 Гц)

- **Вибрация (в выключенном состоянии)**

29.4 m/s2 {3.0 G} (5 - 500 Hz) (6 ТБ, 4 ТБ SMR, 2 ТБ)
49.0 m/s2 {3.0 G} (5 - 500 Hz) (4 ТБ CMR)
10.2 m/s2 {1.04 G} (2 - 200 Hz) (1 ТБ)

- **Удар (во время работы)**
  70 G / продолжительность 2 мс

- **Удар (в выключенном состоянии)**
  6 ТБ, 4 ТБ CMR:
  300 G /продолжительность 2 мс
  1 ТБ, 2 ТБ, 4ТБ SMR:
  350 G /продолжительность 2 мс

- **Акустика (в режиме простоя)**
  26 дБ стандарт. (4 ТБ CRM)
  24 дБ стандарт. (6 ТБ CRM)
  22 дБ стандарт. (4 ТБ SMR)
  21 дБ стандарт. (2 ТБ SMR)
  19 дБ стандарт. (1 ТБ CRM)

Физические характеристики

- **Размеры**
  147 мм (длина) x 101,85 мм (ширина) x 26,1 мм (высота)

- **Вес**
  макс. 720 г (4 ТБ CMR)
  макс. 720 г (6 ТБ SMR)
  макс. 650 г (4 ТБ SMR)
  макс. 450 г (1 ТБ CMR)
  макс. 440 г (2 ТБ SMR)

Box Content

- **Комплектация**
  3,5-дюймовый внутренний жесткий диск — жесткий диск для систем видеонаблюдения S300