

Техническая спецификация

Взрывозащищённая термографическая цилиндрическая камера Hikvision DS-2TD2568T-15/G0/T1Y · модель DS-2TD2568T-15/G0/T1Y

|                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие                       |                                                                                                                                                          |
| Тип устройства              | Взрывозащищённая термографическая цилиндрическая камера                                                                                                  |
| Модель                      | DS-2TD2568T-15/G0/T1Y                                                                                                                                    |
| Артикул                     | DS-2TD2568T-15/G0/T1Y                                                                                                                                    |
| Изображение                 |                                                                                                                                                          |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                     |
| Матрица                     | VOx (неохлаждаемый микроболометр)                                                                                                                        |
| Разрешение                  | Термальный канал: 640 × 512; видимый канал: 2688 × 1520                                                                                                  |
| Угол обзора                 | 29.7° × 23.6° (H × V)                                                                                                                                    |
| Минимальная освещённость    | цветной: 0.05 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.01 лк @ (F1.6, AGC ON)                                                                                         |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                   |
| Сеть                        |                                                                                                                                                          |
| Сетевые протоколы           | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP, TLS |
| Питание                     |                                                                                                                                                          |
| Питание                     | 100–240 В перем. тока, PoE (802.3af)                                                                                                                     |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                     |
| Потребляемая мощность, Вт   | 100–240 В перем. тока, PoE (802.3af), макс. 8 Вт                                                                                                         |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                          |
| Класс защиты IP             | 741                                                                                                                                                      |
| Защита                      | IP68 стандарт TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех корпус класса IK10 NEMA 4X антикоррозионный корпус                     |
| Габариты                    | 290.7 × 177.5 × 152.0 мм                                                                                                                                 |
| Вес, кг                     | 6.5                                                                                                                                                      |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                                          |
| Аналитика                   | 4 типа правил видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 8 правил видеоаналитика всего.                             |
| Кодеки видео                | Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                      |
| Интерфейсы связи            | 1, RJ45 10 М/100 М адаптивный Ethernet интерфейс                                                                                                         |

|                                      |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электронный затвор                   | от 1 до 1/100 000 с                                                                                                                                                       |
| Безопасность                         | аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, контроль доступа IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов, TPM2.0 ((FIPS 140-2, уровень 2) |
| День/ночь                            | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                |
| Максимальная диафрагма               | F1.0                                                                                                                                                                      |
| Сжатие аудио                         | G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM                                                                                                                               |
| Минимальная дистанция фокусировки    | 3 м                                                                                                                                                                       |
| Хранение данных                      | MicroSD/SDHC/SDXC (до 512G) локальное хранилище, NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)                                                          |
| Класс антикоррозийной защиты         | NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5                                                                                                                                               |
| ПО управления                        | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                    |
| Пользователи/хосты                   | до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь                                                                                                      |
| Реакция на тревогу                   | запись на карту SD/релейный выход/интеллектуальный снимок/выгрузка на FTP/отправка email                                                                                  |
| SDK и API                            | ISAPI, ISUP, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), OTAP                                             |
| Цифровое увеличение                  | ×2, ×4                                                                                                                                                                    |
| Условия эксплуатации                 | температура: -40...+60 °C Влажность: 90% и ниже                                                                                                                           |
| Шаг пикселя                          | 12 мкм                                                                                                                                                                    |
| Фокусное расстояние                  | 15 мм                                                                                                                                                                     |
| Мгновенное поле зрения (IFOV)        | 0.8 мрад                                                                                                                                                                  |
| Smart IR                             | Automatically adjusted                                                                                                                                                    |
| Дальность видеоаналитики (транспорт) | 450 м                                                                                                                                                                     |
| Тепловая чувствительность (NETD)     | ≤ 20 мК (при 25 °C, F# = 1.0)                                                                                                                                             |
| Дальность подсветки                  | до 30 м                                                                                                                                                                   |
| Вандалозащита (IK)                   | IK10                                                                                                                                                                      |
| Слот карты памяти                    | Есть                                                                                                                                                                      |
| Форма камеры                         | 862                                                                                                                                                                       |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026