

Техническая спецификация

Тепловизионная система слежения Hikvision HM-TX2840-10/G1/T3 · модель HM-TX2840-10/G1/T3

| Общие                       |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | Тепловизионная система слежения                                                                                                                 |
| Модель                      | HM-TX2840-10/G1/T3                                                                                                                              |
| Артикул                     | HM-TX2840-10/G1/T3                                                                                                                              |
| Изображение                 |                                                                                                                                                 |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                            |
| Матрица                     | VOx (неохлаждаемый микроболометр)                                                                                                               |
| Разрешение                  | Термальный канал: 256 × 192; видимый канал: 2688 × 1520                                                                                         |
| Угол обзора                 | 19.5° × 15.4° (H × V)                                                                                                                           |
| Минимальная освещённость    | цветной: 0.005 лк @ (F1.5, AGC ON)                                                                                                              |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                          |
| Подсветка                   | интеллектуальная гибридная подсветка. 30 м белая подсветка в цилиндрическом модуле 150 м белая подсветка+350 м ИК-подсветка в поворотном модуле |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 350                                                                                                                                             |
| 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                  |
| Питание                     |                                                                                                                                                 |
| Питание                     | DC36 В, AC24 В, PoE++                                                                                                                           |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                            |
| Потребляемая мощность, Вт   | Макс. 90 Вт                                                                                                                                     |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                 |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                             |
| Защита                      | IP67 стандарт; TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех                                                             |
| Габариты                    | 458.7 × 266.6 × 290 мм                                                                                                                          |
| Вес, кг                     | 13.5                                                                                                                                            |
| 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 M/100 M адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485 1, BNC 1.0 В [p-p]/75 Ω видеовыход                                                                                     |
| Безопасность                         | аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x(EAP-MD5, EAP-TLS), TPM 2.0 (FIPS 140-2, уровень 2), контроль доступа, фильтрация IP-адресов |
| Максимальная диафрагма               | F1.0                                                                                                                                                                                         |
| Сжатие аудио                         | G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/AAC                                                                                                                                                          |
| Минимальная дистанция фокусировки    | 1.3 м                                                                                                                                                                                        |
| Браузер                              | просмотр с плагином: Internet Explorer 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 + локальный сервис: Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 +                                                |
| Хранение данных                      | MicroSD/SDHC/SDXC (до 512 G) локальное хранилище, и NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)                                                                          |
| ПО управления                        | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                       |
| Пользователи/хосты                   | до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь                                                                                                                         |
| Антитуман                            | Есть                                                                                                                                                                                         |
| SDK и API                            | ISAPI, ISUP, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)                                                                                 |
| Цифровое увеличение                  | ×2, ×4, ×8                                                                                                                                                                                   |
| Условия эксплуатации                 | -40...+70 °C Влажность: 90% и ниже                                                                                                                                                           |
| Управление фокусом                   | Авто/Полуавто/Ручной                                                                                                                                                                         |
| Диафрагма                            | F1.3–F4.6                                                                                                                                                                                    |
| Спектральный диапазон                | 8 мкм до 14 мкм                                                                                                                                                                              |
| Шаг пикселя                          | 12 мкм                                                                                                                                                                                       |
| Фокусное расстояние                  | 9.7 мм                                                                                                                                                                                       |
| Режим автосопровождения              | ручная/Авто                                                                                                                                                                                  |
| Мгновенное поле зрения (IFOV)        | 1.2 мрад                                                                                                                                                                                     |
| Дальность видеоаналитики (транспорт) | 300 м                                                                                                                                                                                        |
| Термочувствительность (NETD)         | < 25 мК (25°C, F1.0)                                                                                                                                                                         |
| Слот карты памяти                    | Есть                                                                                                                                                                                         |
| Тип камеры                           | 871                                                                                                                                                                                          |

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