

Техническая спецификация

Комплект тепловизионной камеры Hikvision DS-2TXS2628-3P/QA/GLT/CH36S80 · модель DS-2TXS2628-3P/QA/GLT/CH36S80

| Общие                       |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | Комплект тепловизионной камеры                                                                                                                                                                |
| Модель                      | DS-2TXS2628-3P/QA/GLT/CH36S80                                                                                                                                                                 |
| Артикул                     | DS-2TXS2628-3P/QA/GLT/CH36S80                                                                                                                                                                 |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                               |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                                          |
| Матрица                     | VOx (неохлаждаемый микроболометр)                                                                                                                                                             |
| Разрешение                  | Термальный канал: 256 × 192; видимый канал: 2688 × 1520                                                                                                                                       |
| Фокусное расстояние, мм     | 4.3                                                                                                                                                                                           |
| Тип объектива               | фиксированный                                                                                                                                                                                 |
| Объектив                    | 2 мм                                                                                                                                                                                          |
| Угол обзора                 | 50.0° × 37.3° (H × V)                                                                                                                                                                         |
| Минимальная освещённость    | 0.0089 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК                                                                                                                                                       |
| 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                                           |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                               |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, ф 5.5 мм разъём питания PoE (802.3af, класс 3)                                                                                                                         |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                          |
| Потребляемая мощность, Вт   | Thermal только режим потребляемая мощность: 2.28 Вт средняя потребляемая мощность 24 ч: 2.51 Вт макс. потребляемая мощность: 6.24 Вт (ИК-подсветка on) standby потребляемая мощность: 0.39 Вт |
| Рабочее напряжение          | 10.8 В                                                                                                                                                                                        |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                               |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                           |
| Защита                      | IP67 стандарт, корпус класса IK10 TVS 4000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех                                                                                         |
| Монтаж                      | Монтаж на столб                                                                                                                                                                               |
| Габариты                    | 208.9 × 106 × 105.2 мм                                                                                                                                                                        |
| Масса брутто, кг            | 33.09                                                                                                                                                                                         |

| Условия                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации          | заряд: -20...+45 °С разряд: -20...+60 °С                                                                                                                                                                                       |
| Температура хранения              | температура: -40...+65 °С Влажность: 95% и ниже                                                                                                                                                                                |
| 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 (полудуплекс)                                                                                                                                            |
| Рабочая частота                   | LTE FDD: B 1/3/5/7/8/20/28 LTE TDD: B 38/40/41 WCDMA: B 1/5/8                                                                                                                                                                  |
| Срок службы батареи               | More чем 500 циклов                                                                                                                                                                                                            |
| Тип батареи                       | Литиевая                                                                                                                                                                                                                       |
| Электронный затвор                | от 1 до 1/100 000 с                                                                                                                                                                                                            |
| Безопасность                      | аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x(EAP-MD5, EAP-TLS), контроль доступа, фильтрация IP-адресов                                                                    |
| День/ночь                         | Механический ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                                                                     |
| Максимальная диафрагма            | F1.0                                                                                                                                                                                                                           |
| Сжатие аудио                      | G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM                                                                                                                                                                                    |
| Баланс белого                     | MWB/AWB1/фиксированный баланс белого/люминесцентная лампа/лампа накаливания/Тёплый белый свет лампа / естественный свет                                                                                                        |
| Минимальная дистанция фокусировки | 0.5 м                                                                                                                                                                                                                          |
| Хранение данных                   | MicroSD/SDHC/SDXC (32 ГБ встроенной памяти) (до 256 G) локальное хранилище, 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                                                                                                                                                           |
| Реакция на тревогу                | Запись: карта памяти, сетевое хранилище, пред- и постзапись. Выгрузка снимков: FTP, SFTP, HTTP, NAS, email. Уведомления: HTTP, ISAPI, тревожный выход, email.                                                                  |
| SDK и API                         | ISAPI, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF (Profile S, Profile G)                                                                                                                                           |
| Цифровое увеличение               | ×2, ×4                                                                                                                                                                                                                         |
| Условия эксплуатации              | температура: -40...+65 °С Влажность: 95% и ниже                                                                                                                                                                                |
| Звуковое оповещение               | Есть, для три типа звуковой тревога (видеоаналитика и температурные нештатные ситуации) 3 предустановленное голосовое оповещение (один для каждый) 6 загружаемых пользовательских оповещений (6 варианта, общих для два типов) |

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Световое оповещение              | Есть. белая подсветка тревога с регулируемый мигание частота |
| Шаг пикселя                      | 12 мкм                                                       |
| Фокусное расстояние              | 3.6 мм                                                       |
| Мгновенное поле зрения (IFOV)    | 3.33 мрад                                                    |
| Smart IR                         | Automatically adjusted                                       |
| Слот SIM-карты                   | MicroSIM                                                     |
| Ёмкость                          | 360 Wh (90 Wh for each battery)                              |
| Тепловая чувствительность (NETD) | ≤ 40 мК (@25° C,F# = 1.0)                                    |
| Дальность подсветки              | до 30 м                                                      |
| Вандалозащита (IK)               | IK10                                                         |
| 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