

Техническая спецификация

Двухспектральная тепловизионная камера Hikvision DS-2TD2608-2/QA · модель DS-2TD2608-2/QA

Общие	
Тип устройства	Двухспектральная тепловизионная камера
Модель	DS-2TD2608-2/QA
Артикул	DS-2TD2608-2/QA
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 96 × 72; видимый канал: 2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	6 мм
Угол обзора	25.0° × 18.75° (H × V)
Минимальная освещённость	0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Тёплый белый свет
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, SSL
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, ф 5.5 мм разъём питания PoE (802.3af, класс 3)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	12 В пост. тока ± 25%: 0.7 А, Макс. 8.5 Вт PoE (802.3af, класс 3): 36 В до 57 В, от 0.24 до 0.15 А, Макс. 8.5 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 TVS 4000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех корпус класса IK10
Габариты	211.5 мм × 105 мм × 105 мм
Вес, кг	0.869
Прочие характеристики	
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с

Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Минимальная дистанция фокусировки	0.05 м
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Цифровое увеличение	×2, ×4
Диафрагма	F1.0
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	12 мкм
Световое оповещение	Есть. тревога белым светом с настраиваемой частотой вспышек
Звуковое оповещение	Есть 1 предустановленное голосовое оповещение 6 загружаемых пользовательских оповещений
Аналитика	4 типа правил VCA (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 8 правил VCA всего.
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Хранение данных	MicroSD/SDHC/SDXC (до 256 G) локальное хранилище, NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
SDK и API	ISAPI, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF (Profile S, Profile G)
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Безопасность	аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x(EAP-MD5, EAP-TLS), контроль доступа, фильтрация IP-адресов
Браузер	просмотр с плагином: Internet Explorer 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 +, macOS10.13 +, Safari 12+ локальный сервис: Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 +
Реакция на тревогу	Запись: карта памяти, сетевое хранилище, пред- и постзапись. Выгрузка снимков: FTP, SFTP, HTTP, NAS, email. Уведомления: HTTP, ISAPI, тревожный выход, email.
Интерфейсы связи	1, RJ45 10 M/100 M адаптивный порт Ethernet.
Условия эксплуатации	-40...+65 °C Влажность: 95% и ниже
Фокусное расстояние	2.6 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	4.62 мрад
Дальность видеоаналитики (транспорт)	60 м
Тепловая чувствительность (NETD)	< 55 мК (25°C, F1.0)
Дальность белой 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