

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD2T167G3P-LIS2UY/S(L)(RB) · модель DS-2CD2T167G3P-LIS2UY/S(L)(RB)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD2T167G3P-LIS2UY/S(L)(RB)
Артикул	DS-2CD2T167G3P-LIS2UY/S(L)(RB)
Изображение	
Разрешение, Мп	16 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	5968 × 2688
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив 2.8 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 182.2°, верт. 71.2°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	SNMP, SSL/TLS, IPv6, IGMP, DNS, SFTP, WebSockets, QoS, DDNS, SMTP, PPPoE, DHCP, WebSocket, FTP, NTP, HTTP, RTSP, IPv4, HTTPS, UPnP, RTP, TCP/IP, ICMP, 802.1X, RTCP, UDP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 1.67 А, макс. 20 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 24 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	118.6 × 78 × 306.5 мм
Вес, кг	1.44
Масса брутто, кг	2.1
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	встроенный микрофон: -2U: сдвоенный микрофонный массив, 1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Детекция изменения сцены
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока/24 В перем. тока, 1 А)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, TLS 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу), водяной знак, RTP/RTSP поверх HTTPS, требование сложного пароля, AES128/256, защита паролем, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, TLS 1.2, аутентификация 802.1X(EAP-LEAP,EAP-TLS,EAP-MD5,EAP-PEAP), настройка тайм-аутов, шифрование HTTPS, журнал аудита безопасности
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	-U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр без плагина: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+, Safari 13+ локальный сервис: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
Дальность DORI	2.8 мм: D: 80 м, O: 32 м, R: 16 м, I: 8 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Битрейт видео	32 Кбит/с до 40 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для каждого потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°

Реакция на тревогу	уведомление центра наблюдения,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,снимок по тревоге,звуковое оповещение,отправка email
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	Нет
Встроенный динамик	Макс. потребляемая мощность: 2 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 110 дБ.
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации,тревожные вход и выход
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	-U: 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Детекция лиц	Нет
Тип диафрагмы	Фиксированный
Световое оповещение	модификация /SRB: красная и синяя подсветка модификация /SL: белая подсветка
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	405 × 190 × 180 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	-U:Моно
Встроенный микрофон	Есть
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026