

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision iDS-2CD5347G2/V-XS · модель iDS-2CD5347G2/V-XS

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	iDS-2CD5347G2/V-XS
Артикул	iDS-2CD5347G2/V-XS
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 111°, верт. 58°, диаг. 138° 4 мм, гориз. 95°, верт. 48°, диаг. 117°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	Гибридная (ИК и белая)
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, SRTP, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, ARP, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 0.93 А, макс. 11.2 Вт PoE: IEEE 802.3at, Type 2, класс 4, 42.5 В до 57 В, от 0.25 до 0.19 А, макс. 12.7 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	Ø138.63 × 123.42 мм
Вес, кг	0.82
Масса брутто, кг	1.095
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 КΩ, небалансный, 1 линейный выход, амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный, моно
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 1 ТВ
Аналитика	детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция праздничного шума, детекция скопления людей, детекция быстрого движения, детекция парковки
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый 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
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3, AES128/256
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм: D (обнаружение): 61.5 м, O (наблюдение): 24.4 м, R (распознавание): 12.73 м, I(Identify): 6.2 м 4 мм: D (обнаружение): 72.1 м, O (наблюдение): 28.6 м, R (распознавание): 14.4 м, I(Identify): 7.2 м DORI values are calculated using пикс. densities для different use cases as рекомендуется by EN 62676-4 standard.
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR) С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	4 фиксированные области для каждого потока

Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°,наклон: 0° до 65°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,снимок по тревоге,звуковое оповещение
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт) тревога по комбинированным событиям выделенная крупная ИИ-модель для охрана периметра, снижение ложных тревог на 90 % по сравнению с обычными ИИ-камерами дальность видеоаналитики: до 40 м (ночью)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В DC, макс. 100 мА внешний удлинитель менее 10 м.
Стабилизация изображения	EIS
Встроенный динамик	Встроенный динамик
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации (заполнение HDD, ошибка HDD, обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, нештатная перезагрузка),тревожные вход и выход,диагностика качества видео
Интеллектуальное кодирование	Есть
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	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	одновременная детекция до 60 лиц Поворот влево/вправо от - 60° до 60°, наклон вверх/вниз от -30° до 30°
Тепловая карта	Графическое представление посещаемости заданной зоны (по числу людей или времени пребывания). Два типа отчётов: пространственная тепловая карта и график времени пребывания.
Метаданные видео	детекция вторжения,детекция пересечения линии,детекция входа в зону,детекция выхода из зоны
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	170 × 170 × 150 мм
День/ночь	механический ИК-фильтр модуль синего стекла (меньше паразитных засветок)
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть

Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

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