

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD3743G2-IZSU · модель DS-2CD3743G2-IZSU

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	DS-2CD3743G2-IZSU
Артикул	DS-2CD3743G2-IZSU
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.7–13.5 мм
Объектив	2.7–13.5 мм, гориз. 102.4° до 31.2°, верт. 54.7° до 17.6°, диаг. 122.1° до 35.8°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.88 А, макс. 10.56 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	Ø121.5 × 97.6 мм
Вес, кг	0.6
Масса брутто, кг	0.84
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон: 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 оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция праздничества, детекция скопления людей, детекция бега, детекция парковки, диагностика качества видео
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG *Третий поток и Четвёртый поток поддерживаются при определённых настройках.
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 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал аудита безопасности, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, аутентификация WSSE/digest для ONVIF
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE11 просмотр без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ локальный сервис: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Дальность DORI	2.7–13.5 мм: D: 64 м до 198 м, O: 25.4 м до 78.6 м, R: 12.8 м до 39.6 м, I: 6.4 м до 19.8 м
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, Hik-Central
Крепление объектива	Ø14
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь

Зона интереса (ROI)	5 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 355°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, снимок по тревоге
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), ISAPI, SDK, ISUP
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), детекция заслона объектива, нештатные ситуации
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	Есть
Тип диафрагмы	Автодиафрагма
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	150 × 150 × 141 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Дальность подсветки	до 40 м
Вандалозащита (IK)	IK10
Встроенный микрофон	Есть
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