

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD1743G2-LIZ(S)U · модель DS-2CD1743G2-LIZ(S)U

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	DS-2CD1743G2-LIZ(S)U
Артикул	DS-2CD1743G2-LIZ(S)U
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–12 мм
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 96.7° до 29.7°, верт. 51.7° до 16.7°, диаг. 114.3° до 34°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.8 А, макс. 9.6 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Основание: металл, накладка: пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002
Габариты	Ø121.5 × 97.6 мм
Вес, кг	0.54
Масса брутто, кг	0.74
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	-S: 1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный -S: 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
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	-S: 1 вход, 1 выход (макс. 12 В пост. тока, 30 мА)
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, водяной знак, аутентификация basic/digest для HTTP, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	D: 64.0–198.0 м, O: 25.4–78.6 м, R: 12.8–39.6 м, I: 6.4–19.8 м
Хранение данных	Карта SD
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	Ø14
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°,наклон: 0° до 70°,вращение: 0° до 355°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение, (-S модель) срабатывание тревожного выхода
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
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)/32-160 Кбит/с (MP2L2)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	150 × 150 × 141 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Вандалозащита (IK)	IK08
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	20

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