

Техническая спецификация

IP-камера компактная Hikvision DS-2CD2443G2-I · модель DS-2CD2443G2-I

Общие	
Тип устройства	IP-камера компактная
Модель	DS-2CD2443G2-I
Артикул	DS-2CD2443G2-I
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.0
Тип объектива	фиксированный объектив
Объектив	2 мм, гориз. 128.4°, верт. 75.4°, диаг. 147.1° 2.8 мм, гориз. 104.3°, верт. 55.9°, диаг. 123.8° 4 мм, гориз. 83.7°, верт. 43°, диаг. 100.3°
Минимальная освещённость	2 мм: цвет: 0.008 лк @ (F2.0, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой 2.8 мм и 4 мм: 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%, 0.49 А, макс. 5.8 Вт, Ø5.5 мм разъём питания PoE: IEEE 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.19 до 0.12 А, макс. 6.8 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Габариты	2 мм: 102.9 × 65.2 × 28.8 мм 2.8 мм и 4 мм: 102.9 × 65.2 × 32.6 мм
Вес, кг	0.12
Масса брутто, кг	0.43

Условия	
Температура хранения	-10...+40 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Детекция лиц
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
Дальность обнаружения	до 8 м
Угол обнаружения	по горизонтали: 90°, верт. 80°
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
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	2 мм: F2.0 2.8 мм: F1.6 4 мм: F1.6
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+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2 мм: D: 45.5 м, O: 18.0 м, R: 9.1 м, I: 4.5 м 2.8 мм: D: 56.0 м, O: 22.2 м, R: 11.2 м, I: 5.6 м 4 мм: D: 79.4 м, O: 31.5 м, R: 15.9 м, I: 7.9 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	4 полигональные маски приватности
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 зона для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 90°, вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, запуск записи, снимок по тревоге, отправка email, звуковое оповещение

IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	Мощность: 1 Вт. Макс. уровень звукового давления: 10 см: 91 дБ.
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-10...+40 °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)
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
Размер упаковки	150 × 125 × 99 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	858
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