

Техническая спецификация

IP-камера панорамная Hikvision DS-2CD6951G2-IS · модель DS-2CD6951G2-IS

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	DS-2CD6951G2-IS
Артикул	DS-2CD6951G2-IS
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1920
Фокусное расстояние, мм	2.0
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2 мм
Объектив	фокусное расстояние: 2 мм: «рыбий глаз» режим: гориз. 161°, верт. 117°, диаг. 180° уровень коррекции дисторсии 1: гориз. 124°, верт. 91°, диаг. 132° уровень коррекции дисторсии 2: гориз. 126°, верт. 100°, диаг. 132° уровень коррекции дисторсии 3: гориз. 123.5°, верт. 96°, диаг. 136°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
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, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 1.04 А, макс. 12.5 Вт, Three-жила клеммная колодка PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12 Вт 24 В перем. тока ± 20%, 0.87 А, макс. 12.2 Вт, защита от переполюсовки
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

Габариты	Ø155 × 110 мм
Вес, кг	0.89
Масса брутто, кг	1.33
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	2 inputs (линейный вход), 1 линейный выход
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 GB
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
Тревожные входы/выходы	2 входа, 2 выхода (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, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F2.0
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+, Safari 12+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	D: 40 м O: 15 м R: 8 м I: 4 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 16 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
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, звуковое оповещение

SDK и API	ISAPI,SDK,ISUP,ONVIF (Profile S, Profile G)
Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В DC, макс. 200 мА
Встроенный динамик	Есть, 1 встроенный динамик
Общие тревоги	детекция движения,детекция заслона объектива,тревожные вход и выход,нештатные ситуации (заполнение HDD,ошибка HDD,обрыв сети,конфликт IP-адресов,неавторизованный вход,нештатная перезагрузка),диагностика качества видео
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)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	2 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	244 × 174 × 173 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	861
Тип камеры	868

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