

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CV2041G2-IDW · модель DS-2CV2041G2-IDW

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CV2041G2-IDW
Артикул	DS-2CV2041G2-IDW
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	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 95°, верт. 53°, диаг. 111° 4 мм, гориз. 79°, верт. 40°, диаг. 94°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, 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, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.5 А, макс. 6 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки, импульсный блок питания входит в комплект поставки.
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Основание: металл, front накладка: металл, back накладка: пластик
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	175.6 × 73 × 89.1 мм
Вес, кг	0.345
Масса брутто, кг	0.635
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
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
Диапазон частот	618
Дальность передачи (беспроводная)	До 120 м (зависит от условий среды)
Рабочая частота	FCC ID (FCC Part 15.247(БТ или 2,4 ГГц)); CE-красный (EN 301489-1 V2.1.1(БТ или 2,4 ГГц); EN 301489-17 V3.1.1(БТ или 2,4 ГГц); EN 300328 V2.1.1(БТ или 2,4 ГГц); EN 62311:2008(БТ или 2,4 ГГц)); MIC (JPN)
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
Антенна	2 Antennas
Тип модуляции	802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, и 64QAM,802.11b: DBPSK и DQPSK, CCK,802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, и 64QAM
Ширина канала	20/40 МГц
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал аудита безопасности, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS
Беспроводная связь	Wi-Fi
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+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	2.8 мм, D: 63 м, O: 25 м, R: 12 м, I: 6 м 4 мм, D: 78 м, O: 31 м, R: 15 м, I: 7 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS) С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на NAS или карту памяти,уведомление центра наблюдения,запуск записи,снимок по тревоге

SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	Есть
Общие тревоги	детекция движения, нестандартные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/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	260 × 125 × 125 мм
ПО управления	проводная сеть: Hik-Connect, iVMS-4200 Wi-Fi: iVMS-4200 прямое подключение к Hik-Connect по Wi-Fi невозможно.
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
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: 08.09.2026