

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CV1023G2-LIDW(F)(B) · модель DS-2CV1023G2-LIDW(F)(B)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CV1023G2-LIDW(F)(B)
Артикул	DS-2CV1023G2-LIDW(F)(B)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8, 4, и 6 мм опционально
Объектив	2.8 мм, гориз. 101°, верт. 56°, диаг. 118° 4 мм, гориз. 78°, верт. 42°, диаг. 92° 6 мм, гориз. 49°, верт. 28°, диаг. 56°
Минимальная освещённость	цвет: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК, белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTCP, RTSP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, UPnP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.55 А, макс. 6.5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки, импульсный блок питания входит в комплект поставки.
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	260.9 × 113.9 × 67.4 мм
Вес, кг	0.31
Масса брутто, кг	0.55
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Есть
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Стандарт Wi-Fi	751
Диапазон частот	618
Рабочая частота	СЕ-красный: EN 301489-1 V2.1.1(ВТ или 2,4 ГГц); EN 301489-17 V3.1.1 (ВТ или 2,4 ГГц); EN 300328 V2.1.1 (ВТ или 2,4 ГГц); EN 62311:2008 (ВТ или 2,4 ГГц)
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
Тип модуляции	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ax: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Ширина канала	20/40 МГц
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)
Беспроводная связь	Wi-Fi
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F2.0
Сжатие аудио	G.711(ulaw)/ (AAC-LC)
Браузер	локальный сервис: IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм, D: 43 м, O: 17 м, R: 8 м, I: 4 м 4 мм, D: 59 м, O: 23 м, R: 11 м, I: 5 м 6 мм, D: 86 м, O: 34 м, R: 17 м, I: 8 м
Хранение данных	Карта SD
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
Крепление объектива	M12
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 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение

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 (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	300 × 130 × 100 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
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
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