

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD1023G2-LIDUF/4G/SL · модель DS-2CD1023G2-LIDUF/4G/SL

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD1023G2-LIDUF/4G/SL
Артикул	DS-2CD1023G2-LIDUF/4G/SL
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 104°, верт. 57°, диаг. 121° 4 мм, гориз. 84°, верт. 45°, диаг. 100°
Минимальная освещённость	цвет: 0.01 лк @ (F2.2, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
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, DDNS, HTTP, RTP, RTCP, RTSP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, SMTP, SNMP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.75 А, макс. 9 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	238.5 × 97.6 × 67.4 мм
Вес, кг	0.39
Масса брутто, кг	0.722
Условия	
Температура хранения	-30...+40 °С. 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.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Рабочая частота	EU: LTE-FDD:B1/3/5/7/8/20/28 IN: LTE-FDD:B1/3/5/8 LTE-TDD:B34/38/39/40/41 LA: LTE-FDD:B2/3/4/5/7/8/28/66 JP: LTE-FDD:B1/3/8/11/18/19/21/26/28 LTE-TDD:B41 NA: LTE-FDD:B2/4/5/12/13/17/66/71
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, шифрование HTTPS, водяной знак, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
Беспроводная связь	4G
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F2.2
Сжатие аудио	G.711/AAC-LC
Браузер	локальный сервис: IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм, D: 45 м, O: 18 м, R: 9 м, I: 4 м 4 мм, D: 56 м, O: 22 м, R: 11 м, I: 5 м
Хранение данных	Карта SD
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
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	выгрузка на карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение, вспышка подсветки
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile T, Profile G),ISAPI,SDK,ISUP
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть

Встроенный динамик	Макс. потребляемая мощность: 1.5 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 95 дБ.
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), детекция заслона объектива, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+40 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Световое оповещение	Есть, белая подсветка
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	530 × 524 × 325 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот SIM-карты	Nano SIM
Тип SIM-карты	Nano-SIM
Скорость приёма/передачи данных	EU: Cat 1, uplink: 5.1 Мбит/с, downlink: 10.3 Мбит/с; IN: Cat 1, uplink: 5.1 Мбит/с, downlink: 10.3 Мбит/с; LA: Cat 1, uplink: 5.1 Мбит/с, downlink: 10.3 Мбит/с; NA: Cat 4, uplink: 50 Мбит/с, downlink: 150 Мбит/с; JP: Cat 4, uplink: 50 Мбит/с, downlink: 150 Мбит/с
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: 08.09.2026