

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD1083G0-IUF · модель DS-2CD1083G0-IUF

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD1083G0-IUF
Артикул	DS-2CD1083G0-IUF
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 108°, верт. 60°, диаг. 127° 4 мм, гориз. 86°, верт. 46°, диаг. 102°
Минимальная освещённость	цвет: 0.01 лк @ (F2.0, 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, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, SMTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.4 А, макс. 5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания PoE: 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.2 до 0.15 А, макс. 6.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл и пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	170.8 мм × 66 мм × 69.1 мм
Вес, кг	0.27
Масса брутто, кг	0.481
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсата)

Прочие характеристики	
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F2.0
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Дальность DORI	2.8 мм, D: 81 м, O: 32 м, R: 16 м, I: 8 м 4 мм, D: 106 м, O: 42 м, R: 21 м, I: 11 м
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	M12
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°
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711 ulaw)/64 Кбит/с (G.711 alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32 до 160 Кбит/с (MP2L2)/16 до 64 Кбит/с (AAC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	216 мм × 121 мм × 118 мм
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD, до 256 GB
Общие тревоги	детекция движения , детекция заслона объектива, нештатные ситуации
Реакция на тревогу	выгрузка на карту памяти, уведомление центра наблюдения, запуск записи, снимок по тревоге

Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU) Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Хранение данных	Карта SD
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	15

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026