

Техническая спецификация

Антикоррозионная IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XC6686G0/P-IZH(R)S · модель DS-2XC6686G0/P-IZH(R)S

Общие	
Тип устройства	Антикоррозионная IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XC6686G0/P-IZH(R)S
Артикул	DS-2XC6686G0/P-IZH(R)S
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 100.8° до 40.2°, верт. 53.3° до 22.5°, диаг. 122.3° до 46.2° 8–32 мм, гориз. 40.7° до 14.6°, верт. 22.3° до 8.3°, диаг. 47.4° до 16.7°
Минимальная освещённость	цвет: 0.002 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 1.8 А, макс. 22 Вт, трёхконтактная клеммная колодка PoE: 802.3at, Type 2, класс 4, 42.5 В до 57 В), 0.5 А до 0. 4 А, макс. 22 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	316L и антикоррозионное покрытие
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013 IK10: IEC 62262: 2002 (без -R)
Габариты	с -R: 240.9 × 145 × 166.6 mmWithout -R: 224 × 145 × 143.5 мм
Вес, кг	4.245

Масса брутто, кг 4.7

Условия

Температура хранения -40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Прочие характеристики

Аудио	1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный; 1 линейный выход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны (тревога по заданным типам целей: человек, транспортное средство) детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток/Четвёртый поток/Пятый поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока, 1 А или макс. 110 В перем. тока, 500 мА)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
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
День/ночь	ИК-фильтр синий стеклянный модуль для снижения ореолов
Максимальная диафрагма	2.8–12 мм: F1.38–F2.5 8–32 мм: F1.7
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Браузер	просмотр с плагином: IE10, IE11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari12+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	широкий угол: 2.8–12 мм: D: 87 м, O: 34.5 м, R: 17.4 м, I: 8.7 м 8–32 мм: D: 200 м, O: 79.4 м, R: 40 м, I: 20 м теле: 2.8–12 мм: D: 216 м, O: 85.7 м, R: 43.2 м, I: 21.6 м 8–32 мм: D: 580 м, O: 230 м, R: 116 м, I: 58 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

Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X: NEMA 250-2018
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированные зоны 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, снимок по тревоге, звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, нештатная перезагрузка, заполнение HDD, ошибка HDD), диагностика качества видео, детекция вибрации
Условия эксплуатации	-40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)/8-320 Кбит/с (MP3)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Метаданные видео	поддерживаются метаданные дорожного трафика.
Оптическое увеличение	<10X
Частота дискретизации аудио	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
Детекция транспортных средств	чёрный список и белый список: до 10,000 записей фиксация ТС без номерного знака поддержка распознавание номеров мотоциклов (только в сценарии КПП) Детекция атрибутов транспортных средств: тип, цвет, марка и др. (рекомендуется режим «Городская улица»)
RS-485	без -R: 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный) -R: не поддерживается
Wiegand	/P: 1 Wiegand (CardID 26 бит, SHA-1 26 бит, Hik 34 бит, NEWG 72 бит)
Размер упаковки	477 × 235 × 302 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Стеклоочиститель	-R: Есть
Вандалозащита (IK)	IK10
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