

Техническая спецификация

Антикоррозионная IP-камера купольная Hikvision DS-2XC3746G0H-LIZ(S)(U) (PA) · модель DS-2XC3746G0H-LIZ(S)(U) (PA)

Общие	
Тип устройства	Антикоррозионная IP-камера купольная
Модель	DS-2XC3746G0H-LIZ(S)(U) (PA)
Артикул	DS-2XC3746G0H-LIZ(S)(U) (PA)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.7–13.5 мм и 7–35 мм опционально
Объектив	2.7–13.5 мм, гориз. 114.6° до 41.8°, верт. 59.3° до 23.6°, диаг. 141.3° до 48.1° 7–35 мм, гориз. 42.5° до 15.2°, верт. 23.4° до 8.7°, диаг. 49.7° до 17.3°
Минимальная освещённость	цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 1.33 А, макс. 16 Вт, двухконтактная клеммная колодка, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 21 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Основание: SMC+ 30%GF, накладка: SMC+ 30%GF
Класс защиты IP	741
Защита	IK10: IEC 62262:2002, IP68: IEC 60529-2013
Габариты	Ø154.9 × 128.53 мм
Вес, кг	1.28

Масса брутто, кг	2.75
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	-S: 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
Аналитика	детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция подмены сцены, детекция нестандартных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	-S: 1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока/24 В перем. тока, 1 А)
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, 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 1.1/1.2/1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	2.7–13.5 мм: Макс. F1.2 7–35 мм: Макс. F1.7
Сжатие аудио	-S/-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.7–13.5 мм: Шир.: D: 61.5 м, O: 24.4 м, R: 12.3 м, I: 6.2 м Теле: D: 151.7 м, O: 60.2 м, R: 30.3 м, I: 15.1 м 7–35 мм: Шир.: D: 150.3 м, O: 59.7 м, R: 30.1 м, I: 15.0 м Теле: D: 400.0 м, O: 158.7 м, R: 80.0 м, I: 40.0 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X, C5
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	Встроенный

Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	дистанционная регулировка (Макс. 1000 циклов) поворот: -175° до 175°,наклон: 0° до 85°,вращение: 0° до 350°
Реакция на тревогу	уведомление центра наблюдения,отправка email,запуск записи,снимок по тревоге,срабатывание тревожного выхода,звуковое оповещение
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Встроенный микрофон	-U: Есть, 2 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В пост. тока, макс. 100 мА
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD)
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	-S/-U: 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Оптическое увеличение	<10X
Тип диафрагмы	DC-Iris
Частота дискретизации аудио	-S/-U: 8 кГц/16 кГц/32 кГц/48 кГц
RS-485	-S: 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	206 × 206 × 230 мм
Вандалозащита (IK)	IK10
Форма камеры	860
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