

Техническая спецификация

Коррозионностойкая IP-камера Hikvision DS-2XV6A46G0-LIZH(R)SY(316L) · модель DS-2XV6A46G0-LIZH(R)SY(316L)

Общие	
Тип устройства	Антикоррозионная IP-камера
Модель	DS-2XV6A46G0-LIZH(R)SY(316L)
Артикул	DS-2XV6A46G0-LIZH(R)SY(316L)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	2.8–12 мм: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, 8–32 мм: 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, 4.8–120 мм: 1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 99.6° до 39.8°, верт. 52.3° до 22.4°, диаг. 119.9° до 45.7° 8–12 мм, гориз. 40.3° до 14.5°, верт. 22.1° до 8.2°, диаг. 46.9° до 16.5° 4.8–120 мм, гориз. 53.3° до 2.6°, верт. 30.6° до 1.5°, диаг. 60.5° до 3°
Минимальная освещённость	2.8–12 мм/8–32 мм: цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк (с подсветкой), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК; 4.8–120 мм: цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк (с подсветкой), ч/б: 0.005 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 1000 М адаптивный порт Ethernet, 8-жила M12 авиационный разъём
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	9–36 В пост. тока, от 2.65 до 0.65 А, макс. 24 Вт, двухконтактная клеммная колодка, защита от переполюсовки PoE: IEEE 802.3at, 42.5 В до 57 В, от 0.56 до 0.42 А, класс 4
Питание PoE	Есть
Конструкция	

Материал корпуса	316L и антикоррозионное покрытие
Класс защиты IP	741
Защита	IP68: IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013
Габариты	199.7 × 201.9 × 209.2 мм
Вес, кг	3
Масса брутто, кг	4
Условия	
Температура хранения	-40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ, небалансный 1 линейный выход, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 12 В пост. тока, 30 мА)
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, TLS 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	2.8–12 мм: Макс. F1.47, 8–32 мм: Макс. F1.7, 4.8–120 мм: Макс. F1.7
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
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+
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
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X

ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Видеовыход	1 В пик-пик композитный выход (75 Ω/CVBS) (только для отладки)
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированных областей для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: -15° до 15°,наклон: -120° до 45°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, снимок по тревоге
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP
Стабилизация изображения	EIS
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	-40...+60 °С. 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)/8–320 Кбит/с (MP3)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Тип диафрагмы	Автодиафрагма
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	340 × 298 × 290 мм
Режим аудио	Моно
Стеклоочиститель	-R: Есть
Слот карты памяти	Есть
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	60

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