

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2XS6A46G1/P-IZS/4G · модель DS-2XS6A46G1/P-IZS/4G

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XS6A46G1/P-IZS/4G
Артикул	DS-2XS6A46G1/P-IZS/4G
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–12 мм и 8–32 мм опционально
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 107.4° до 39.8°, верт. 56° до 22.4°, диаг. 130.1° до 45.7° 8–32 мм, гориз. 40.3° до 14.5°, верт. 22.1° до 8.2°, диаг. 46.9° до 16.5°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0 лк (с 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, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 4-контактный M8 герметичный разъём 1. потребляемая мощность в дежурном режиме: 45 мВт 2. средняя потребляемая мощность за 24 ч: 3.5 Вт (без учёта передачи 4G). 3. макс. потребляемая мощность: 7 Вт
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — металл, корпус — металл, кронштейн — металл
Класс защиты IP	403
Защита	камера: IP66 (IEC 60529-2013) ветровая нагрузка 12 баллов, стойкость к ветру до 40 м/с

Габариты	816.2 × 735.9 × 760 мм (макс. размер камеры в сборе)
Вес, кг	31.885
Масса брутто, кг	25.65
Условия	
Температура хранения	-20...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 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, до 256 GB встроенный 8 GB eMMC хранение
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция подмены сцены, детекция лиц
Кодеки видео	Основной поток: H.264/H.265 Дополнительный поток: H.264/H.265/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 *производительность режим: Основной поток поддерживает H.264+, H.265+
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 12 В пост. тока, 1 А)
Рабочая частота	LTE-TDD: диапазон 38/40/41 LTE-FDD: диапазон 1/3/5/7/8/20/28 WCDMA: диапазон 1/5/8 GSM: 850/900/1800 МГц
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, TLS 1.2, TLS 1.3
Беспроводная связь	4G
День/ночь	день, ночь, авто, по расписанию, видео запуск
Максимальная диафрагма	2.8–12 мм: F1.2, 8–32 мм: F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	2.8–12 мм: Шир.: D: 60.0 м, O: 23.8 м, R: 12.0 м, I: 6.0 м Теле: D: 149.0 м, O: 59.1 м, R: 29.8 м, I: 14.9 м 8–32 мм: Шир.: D: 150.3 м, O: 59.7 м, R: 30.1 м, I: 15.0 м Теле: D: 400 м, O: 158.7 м, R: 80 м, I: 40 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 8 Мбит/с
Маскирование частных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	Hik-Connect (в том числе проактивный режим), Hik-Central Professional
Крепление объектива	всё в одном объективе
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	4 фиксированная зона для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, срабатывание тревожного выхода, звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, ошибка HDD)
Условия эксплуатации	-20...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	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
Тип диафрагмы	Автодиафрагма
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
Детекция транспортных средств	чёрный список и белый список: до 10,000 записей детекция атрибутов ТС: не поддерживается поддержка распознавание номеров автомобилей и мотоциклов (только в сценарии КПП) распознавание номеров: страны и регионы: 4 региона (Европа, Ближний Восток, Азиатско-Тихоокеанский регион, Африка) и более 124 стран и регионов(Some areas need to be upgraded to a special program.) распознавание автомобильных номеров частота ≥97% частота захвата ≥95% скорость захвата транспортного средства: фронтальный монтаж на КПП: до 100 км/ч; боковой монтаж: до 60 км/ч режим захвата: по номерному знаку и по транспортному средству, с приоритетом транспортного средства
Wiegand	1 Wiegand (CardID 26 бит, SHA-1 26 бит, Hik 34 бит, NEWG 72 бит)
Размер упаковки	862 × 352 × 762 мм
Слот SIM-карты	MicroSIM
Тип SIM-карты	Micro-SIM
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