

Техническая спецификация

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

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2XS6A46G1-LIZS/4G
Артикул	DS-2XS6A46G1-LIZS/4G
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–12 мм и 8–32 мм опционально
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 103.9° до 48.2°, верт. 55.1° до 27.2°, диаг. 125.3° до 55.5° 8–32 мм, гориз. 42.5° до 15.2°, верт. 23.4° до 8.7°, диаг. 49.7° до 17.3°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и белый
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	RTSP, DDNS, RTP, ICMP, QoS, IGMP, SNMP, SFTP, DNS, Bonjour, SMTP, IPv4, UDP, NTP, FTP, SSL/TLS, IPv6, HTTPS, HTTP, WebSocket, DHCP, WebSockets, TCP/IP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 10% 1. потребляемая мощность в дежурном режиме: 0.14 Вт 2. средняя потребляемая мощность за 24 ч (без учёта передачи 4G): 2.96 Вт 3. макс. потребляемая мощность: 20 Вт (7 Вт без нагрузки 12 В)
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — металл, корпус — пластик, кронштейн — металл
Класс защиты IP	403
Защита	камера: IP66 (IEC 60529-2013) ветровая нагрузка 12 баллов, стойкость к ветру до 40 м/с

Габариты	286.6 × 102.22 × 105 мм (макс. размер камеры в сборе)
Вес, кг	1.13
Масса брутто, кг	1.684
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB встроенный eMMC хранение, до 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
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	DS-2 × S6A46G1-LIZS/4G: 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 DS-2 × S6A46G1-LIZS/4G(LA): LTE-TDD: диапазон 38/40 LTE-FDD: диапазон 1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66 WCDMA: диапазон 1/2/3/4/5/8 GSM: 850/900/1800/1900 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, 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/Расписание/По тревоге
Максимальная диафрагма	2.8–12 мм: F1.4, 8–32 мм: F1.7
Сжатие аудио	G.711/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	2.8–12 мм: Шир.: D: 64.7 м, O: 25.7 м, R: 12.9 м, I: 6.5 м Теле: D: 128.7 м, O: 51.1 м, R: 25.7 м, I: 12.9 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	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 прямоугольные маски приватности
ПО управления	Hik-Connect (в том числе проактивный режим), HikCentral Professional, iVMS-4200
Крепление объектива	всё в одном объективе
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, срабатывание тревожного выхода, звуковое оповещение, запуск записи, уведомление центра наблюдения, отправка email, белая подсветка (мигание)
IVS (охрана периметра)	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, поддержка тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В DC, макс. 1000 мА
Встроенный динамик	1 встроенный динамик, Макс. потребляемая мощность: 1.5 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 98 дБ.
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), детекция заслона объектива, тревожные вход и выход
Условия эксплуатации	-30...+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
Световое оповещение	красная и синяя подсветка
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	385 × 158 × 155 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