

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2XS3Q47G1-LDH/4G/C18S40 · модель DS-2XS3Q47G1-LDH/4G/C18S40

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2XS3Q47G1-LDH/4G/C18S40
Артикул	DS-2XS3Q47G1-LDH/4G/C18S40
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	4.0
Тип объектива	Фиксированный объектив, 4 или 6 мм
Объектив	4 мм, угол обзора по горизонтали: 75°, по вертикали: 40°, по диагонали: 89° 6 мм, угол обзора по горизонтали: 49°, по вертикали: 27°, по диагонали: 57°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP
Питание	
Питание	потребляемая мощность и ток: типовое энергопотребление: 1.85 Вт (при работе 4G) дежурный режим: 40 мВт Макс. потребляемая мощность: 6 Вт источник питания: 12 В пост. тока ± 25% *для debugging только 40 Вт солнечные панели (отклонение ± 2 Вт) интерфейс питания: источник питания интерфейс: Ø5.5 мм разъём питания Extended solar panel: четырёхжильная авиационный разъём
Питание PoE	Нет
Рабочее напряжение	9 В to 12.6 В
Конструкция	
Материал корпуса	камера: пластик; солнечная панель: металл
Класс защиты IP	402
Защита	IP65: IEC60529-2013

Габариты	686.6 × 442.6 × 760 мм
Вес, кг	11.7
Масса брутто, кг	15.01
Условия	
Температура эксплуатации	заряд: -20...+45 °С разряд: -20...+60 °С
Температура хранения	-20...+50 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Кодеки видео	Основной поток: H.265/ H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG H.264+ и H.265+: Основной поток поддерживает under производительность режим
Рабочая частота	EU: LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B5/B8 LA: LTE-TDD: B38/B40 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28/B66 WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8 US: LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B17/B66/B71 WCDMA: B2/B4/B5
Срок службы батареи	More чем 500 циклов
Тип батареи	Ternary Lithium
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006 × CE certification is только для устройство sold in European region.
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, аутентификация basic/digest для HTTP, TLS 1.1/1.2/1.3, аутентификация WSSE/digest для ONVIF
Беспроводная связь	4G
День/ночь	Круглосуточное цветное изображение
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	4 мм, D: 82 м, O: 32 м, R: 16 м, I: 8 м 6 мм, D: 120 м, O: 47 м, R: 24 м, I: 12 м
Хранение данных	автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь

Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	солнечная панель: pan: 0° до 358°, наклон: -40° до 0°; камера: pan: 0° до 340°, наклон: -5° до 105°
Реакция на тревогу	выгрузка на NAS или карту памяти, уведомление центра наблюдения, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	Есть
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD
Условия эксплуатации	-20...+50 °C. 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)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Ёмкость	8.4 А·ч × 2 packs
Размер упаковки	902 × 342 × 440 мм
Карта памяти	встроенный eMMC хранение, до 64 ГБ встроенный слот карты памяти, поддержка microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 ГБ, для eMMC хранение, 50 ГБ — доступно для запись.
Слот SIM-карты	Micro SIM
Выходное напряжение	12.6 В
Тип SIM-карты	Micro SIM
Скорость приёма/передачи данных	Cat 4, uplink: 50 Мбит/с, downlink: 150 Мбит/с
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	15

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