



МАРТ

E-МАРТ
ВАШ ПОСТАВЩИК
AXIS

<https://emart.su/brands/axis/>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

www.emart.su

mail@emart.su

Сетевая камера AXIS Q1647 Network Camera

Видео с разрешением 5 Мп, матрица 1/2" и объектив i-CS

С сетевой камерой AXIS Q1647 Network Camera видеонаблюдение становится еще проще. Высокое разрешение при полной частоте кадров, объектив i-CS и матрица 1/2" обеспечивает потрясающую детализацию и четкость изображения. Сочетание технологий Forensic WDR и Lightfinder гарантирует детализованную картинку в любых условиях освещения. Функция электронной стабилизации изображения (EIS) позволяет получать четкие изображения даже при наличии вибраций. AXIS Q1647 позволяет вести наблюдение с упреждающим реагированием, благодаря предустановленным приложениям AXIS Motion Guard и AXIS Fence Guard. Помощник ориентации позволяет выполнять просмотр улиц, картушка компаса облегчает работу с несколькими мониторами, Zipstream выполняет оптимизацию видео потока, что сокращает объем трафика и расходы на хранение данных, сохраняя при этом высокое качество изображения.

- > **Разрешение 5 Мп с частотой 25/30 кадр/с.**
- > **Матрица 1/2".**
- > **Технологии Forensic WDR и Lightfinder.**
- > **Электронная стабилизация изображения (EIS).**
- > **AXIS Motion Guard и AXIS Fence Guard.**



Сетевая камера AXIS Q1647 Network Camera

Камера

Изображение	КМОП; 1/2"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 3,9–10,0 мм, F1,5 5,3 Мп. (16:9): Горизонтальный угол обзора: 110°–44° Вертикальный угол обзора: 59°–24° 4 Мп. (16:9): Горизонтальный угол обзора: 95°–38° Вертикальный угол обзора: 52°–21° 5 Мп. (4:3): Горизонтальный угол обзора: 92°–37° Вертикальный угол обзора: 68°–27° Объектив i-CS
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	5 Мп. при 25/30 кадр/с с использованием WDR и Lightfinder: Цвет: 0,12 лк при 50 IRE, F1,5; ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,5, 0 лк с включенной ИК-подсветкой 4 Мп. при 50/60 кадр/с: Цвет: 0,24 лк при 50 IRE, F1,5; ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,5; 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/100000 до 2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный – Pelco D)
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 3072x1728 до 320x180
Частота кадров	5 Мп. с WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц 4 Мп. без WDR: 50/60 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR): 120 дБ; баланс белого, порог переключения дневного/ночного режимов, режим экспозиции, регулировка участков экспонирования, сжатие, ориентация: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат; зеркальное отражение изображений; динамическое наложение текста на изображение; зоны маскирования; противотуманный фильтр; снижение шума, электронная стабилизация изображений; коррекция бочкообразных искажений; помощник ориентации; тонкая настройка действий при слабом освещении Профили сцены: «Детальное наблюдение», «Оживленный», «Обзор трафика», «Въезд с контровым светом»
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Симметричный/несимметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход, встроенный микрофон, автоматическая регулировка усиления 24-разр. АЦ/ЦА-преобразование
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT.

Системная интеграция

Программный интерфейс	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая поддержку VAPIX [®] и платформы AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним щелчком Профили ONVIF G, ONVIF S и ONVIF T; спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживаются AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap .
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи данных Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения, детектор звука, детектор удара Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания
Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки или по электронной почте, отправка видеороликов Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Наложение текста, отправка SNMP-ловушки Видео- и аудиозапись в локальное хранилище Буферизация видео до и после сигнала тревоги Активация внешнего выхода, дневной и ночной режимы видеонаблюдения, воспроизведение аудиоклипа, индикатор состояния, режим широкого динамического диапазона (WDR), противотуманный фильтр, PTZ-управление
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	i-CS: дистанционный зум и фокусировка; другой объектив: дистанционная регулировка заднего фокуса Traffic wizard, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение
Общие характеристики	
Материал корпуса	Металл (цинк) Цвет крышки: Серебряный – RAL 9006 Цвет шасси: черный NCS S 9000-N
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 обычно 5,3 Вт, макс. 10,8 Вт 8–28 В пост. тока, обычно 6,4 Вт, макс. 11,2 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 6-контактная 2,5-мм клеммная колодка для подключения четырех настраиваемых входов/выходов (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 50 мА) RS-485/422, 2 шт., 2 положения, полный дуплекс, клеммная колодка Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм Разъем управления диафрагмой i-CS (совместим с P-Iris и DC-Iris)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте axis.com
Условия эксплуатации	От -20 до 60 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; КСС KN32, класс А и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Условия эксплуатации IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Сеть NIST SP500-267
Размеры	82 x 66 x 210 мм
Масса	950 г
Принадлежности в комплекте поставки	Штатив, комплект разъемов, ключ Resistorx® T20, руководство по установке, однопользовательская лицензия на декодер для Windows®

Дополнительные аксессуары Осветители AXIS T90B, кожухи AXIS T92G, кожухи AXIS T93F, соединительные муфты для сетевых кабелей Axis, PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, инжекторы питания Axis
Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com

ПО для управления видео Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms

Языки Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

Гарантия Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте axis.com/warranty.

- а. *Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).*

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility