

## Сетевая камера AXIS Q8414-LVS

Вандалозащитный корпус из нержавеющей стали для углового крепления.



- > Конструкция с защитой от захвата тросом.
- > Степень ударопрочности IK10+ (50 джоулей).
- > Удобная чистка, класс защиты IP66 и NEMA 4X.
- > Встроенная невидимая подсветка (ИК-светодиоды 940 нм).
- > Технология Lightfinder.

Сетевая камера AXIS Q8414-LVS оснащена вандалозащитным корпусом из нержавеющей стали с защитой от захвата тросом или веревкой. Благодаря встроенным ИК-светодиодам обеспечивается высокое качество изображения в помещениях даже в полной темноте.

AXIS Q8414-LVS отличается высочайшей ударопрочностью со степенью IK10+ (50 джоулей), а также водостойкостью, соответствующей классу IP66 и NEMA 4X. Камеру можно легко и безопасно мыть водой из шланга, мыльным раствором или другими универсальными чистящими средствами.

Камера предназначена для круглосуточного наблюдения внутри помещений. Качество изображения сохраняется на высшем уровне как днем, так и ночью благодаря технологии Lightfinder, которая обеспечивает естественную передачу цвета даже при слабом освещении, а также благодаря невидимым ИК-светодиодам, используемым для подсветки в полной темноте.

Камера разработана для углового крепления и не имеет выступающих частей, которые могли бы использоваться

для закрепления троса или веревки. Она идеально подходит для охранного видеонаблюдения в небольших помещениях, включая исправительные учреждения, комнаты для допроса, палаты психиатрических клиник, медицинские кабинеты, а также лифты и лестничные пролеты.

Благодаря встроенному микрофону AXIS Q8414-LVS анализирует звук. Эта функция позволяет подавать сигнал тревоги, если звуковой сигнал превысит определенный уровень. Кроме того, три зоны маскирования предотвращают наблюдение в зонах ограниченного доступа с целью защиты персонала или во избежание вмешательства в частную жизнь. Адаптер Ethernet Over Coax PoE+ AXIS T8642 устанавливается в корпусе камеры и позволяет использовать существующие коаксиальные кабели при переходе на сетевую систему видеонаблюдения.



# Технические характеристики - Сетевая камера AXIS Q8414-LVS

<b>Модели</b>	Металлическая сетевая камера AXIS Q8414-LVS Белая сетевая камера AXIS Q8414-LVS
<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, дистанционная фокусировка и трансфокация, управление диафрагмой P-Iris, мегапиксельное разрешение, 2,5–6 мм, горизонтальный угол обзора: 105–49°, F1.2
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,1 лк при F1.2 Ч/б: 0,02 лк при F1.2 0 лк с ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/24500 с до 2 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Наклон 10°, вращение 340°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Main и Baseline формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	Масштабируемое разрешение 1280 x 960 (примерно 1,3 Мп) <sup>a</sup>
<b>Частота кадров</b>	25/30 кадр/с при частоте в сети 50/60 Гц
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG Настраиваемая частота кадров и битрейт, VBR/CBR H.264
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, компенсация фоновой засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении, WDR - динамическая контрастность, наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, три зоны маскирования Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный режим
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двухсторонняя
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход, встроенный микрофон (отключаемый).
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>b</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>b</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и прикладную платформу камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF Profil S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Интеллектуальное видео</b>	Встроенный детектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звуков Прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Интеллектуальные видеотехнологии, запись в локальное хранилище, внешний вход

<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте. Расылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видео- и аудиозапись в локальное хранилище Буферизация видео до и после тревоги, воспроизведение аудиофрагментов
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные событий
<b>Встроенные средства установки</b>	Дистанционная настройка трансфокации и фокуса, счетчик пикселей, настраиваемая ИК-подсветка
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Поликарбонатный купол и окно для ИК-освещения, кожух из нержавеющей стали, соответствующий классам IP66/67 и NEMA 4X, с защитой от ударов по классу IK10+ (50 джоулей). Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis. Металлическая камера AXIS Q8414-LVS Цвет: матированная нержавеющая сталь Белая камера AXIS Q8414-LVS Цвет: белый NCS S 1002-B
<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at тип 1 класс 2, макс. 6,2 Вт (частичное ИК-освещение), Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at тип 1 класс 3, макс. 8,7 Вт (полное ИК-освещение)
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, клеммная колодка с 1 входом тревоги и 1 выходом тревоги, микрофонный/линейный вход 3,5 мм, линейный выход 3,5 мм
<b>ИК-подсветка</b>	ИК-светодиоды 940 нм, отличающиеся увеличенным сроком службы и низким энергопотреблением. Регулируемая интенсивность. Дальность до 10 м в зависимости от обстановки.
<b>Локальное хранение данных</b>	Гнездо SD/SDHC/SDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карты памяти приобретаются отдельно); поддержка видеозаписи по сети (на файл-сервер или сетевой накопитель)
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 50 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022 класс B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC, часть 15, раздел B, класс B, ICES-003 класс B, VCCI класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22 класс B, KCC KN-22 класс B, KN-24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 тип 4X, IEC/EN 62262 IK10+, EN 62471
<b>Размеры</b>	165 x 255 x 215 мм
<b>Масса</b>	3,45 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением по установке и управлению, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS, ключ Resitorx 20, комплект разъемов, шайбы, крепежный инструмент для RJ45
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Тонированный купол для AXIS Q8414-LVS, окно В ИК-подсветки для AXIS Q8414-LVS, аудиокабель ввода-вывода 5 м, адаптер Ethernet over Coax PoE+ для AXIS T8640 (требуется монтажный комплект А для AXIS T8642), дверной контроллер AXIS А
<b>ПО для управления видео</b>	Приложение AXIS Camera Companion (прилагается), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

- a. , 1440 x 900 (1,4 Мп) до 160 x 90, доступное с помощью VAPIX<sup>®</sup>  
 b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ([eric@cryptosoft.com](mailto:eric@cryptosoft.com)).

Подробнее см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)