

## Видеосервер AXIS 241QA

Все преимущества цифровых технологий доступны для аналоговых систем охранного видеонаблюдения.



- > Высококачественное видео с фильтром чересстрочной развертки
- > Одновременная передача потоков в форматах MPEG-4 и Motion JPEG
- > Обнаружение движения
- > Поддержка купольных и PTZ-камер
- > Полный набор функций обеспечения безопасности
- > Поддержка двухканального звука

Использование видеосервера AXIS 241QA позволяет интегрировать аналоговые камеры в системы охранного видеонаблюдения на базе IP, предоставляя пользователям преимущества профессиональных сетевых видеотехнологий.



Видеосервер AXIS 241QA преобразует аналоговые видеосигналы в цифровые видеопотоки высокого качества с прогрессивной разверткой, которые передаются по IP-сети. может одновременно работать с четырьмя аналоговыми видеопотоками.

Потоки MPEG-4 и Motion JPEG могут передаваться одновременно по каждому каналу при полной частоте кадров. Это позволяет использовать для просмотра и записи различные настройки, оптимизированные для получения нужного качества изображения, а также эффективного использования полосы пропускания и дискового пространства.

Видеосервер AXIS 241QA предоставляет широкие возможности управления событиями, включая встроенную функцию обнаружения движения, загрузку изображений, управление вводом-выводом и подачу сигнала тревоги.

Последовательные порты видеосервера позволяют управлять функциями панорамирования, наклона и зума PTZ-камер и купольных PTZ-камер по сети.

Видеосервер AXIS 241QA обеспечивает комплексную безопасность благодаря таким функциям, как различные уровни доступа, фильтрация IP-адресов, HTTPS-кодирование и проверка подлинности по протоколу IEEE 802.1X.

Встроенная поддержка двухканального звука позволяет пользователям не только видеть, но и слышать происходящее в зоне наблюдения, а также передавать запросы или указания.

## Технические характеристики – видеосервер AXIS 2410A

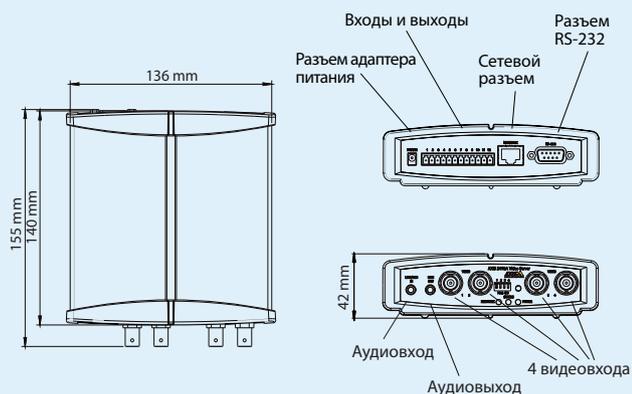
Видеокодер	
<b>Формат сжатия видеоизображения</b>	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 160 x 120/176 x 144 до 704 x 480/768 x 576 (NTSC/PAL)
<b>Частота кадров MPEG-4</b>	До 20/17 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешении CIF
<b>Частота кадров Motion JPEG</b>	До 30/25 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешении CIF
<b>Видеопотоки</b>	Одновременная передача данных в форматах MPEG-4 и Motion JPEG Управляемые частота кадров и пропускная способность VBR/CBR MPEG-4
<b>Параметры изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, форматного соотношения Поворот на 90°, 180°, 270° Зеркальное отображение Возможность наложения текста и изображения Защитная маска Фильтр чересстрочной развертки
Аудио	
<b>Аудиопоток</b>	Двусторонняя, полная дуплексная, полудуплексная поддержка звука
<b>Формат сжатия</b>	G.711 PCM 8 кГц 64 кбит/с G.726 ADPCM 8 кГц 32 или 24 кбит/с
<b>Аудиовходы/ выходы</b>	Внешний вход микрофона или линейный вход, выход линейного уровня
Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование, управление доступом к сети IEEE 802.1X, аутентификация с хешированием, журнал регистрации доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS уровня 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Системная интеграция	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® компании Axis Communications, который можно загрузить с сайта www.axis.com
<b>Интеллектуальное видео</b>	Обнаружение движения, технология активного оповещения при порче камеры
<b>Сигнал тревоги</b>	Интеллектуальное видео, внешние входы, утрата видеосигнала
<b>События срабатывания сигнала тревоги</b>	Загрузка файла по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP Активизация внешнего выхода
<b>Буферизация видео</b>	9 Мб до и после сигнала тревоги на каждый канал
<b>Управление панорамированием, наклоном и масштабированием</b>	Поддержка широкого диапазона аналоговых PTZ-камер (драйверы можно загрузить с сайта www.axis.com) 20 предварительно установленных положений для каждой камеры, режим патрулирования, очередность управления функцией PTZ Поддержка Windows-совместимых джойстиков

Общие характеристики	
<b>Корпус</b>	Металлический корпус Возможность автономного использования, установки в стойку, на стену или в монтажный шкаф с помощью крепежных скоб
<b>Процессоры и память</b>	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 64 Мб ОЗУ, 8 Мб флэш-памяти
<b>Питание</b>	7 – 20 В постоянного тока, макс. 8 Вт
<b>Разъемы</b>	Аналоговый композитный видеовход, NTSC/PAL (автоматическое распознавание) 4 BNC-входа RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Клеммная колодка: клеммная колодка вводов-выводов для четырех входов и выходов, выход питания и резервный вход питания RS-485 или RS-422 D-sub для порта RS-232 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода
<b>Условия эксплуатации</b>	От 5 до 50 °C Относительная влажность от 20 до 80 % (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022 класс B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC (ч. 15, разд. B, класс B), ICES-003 класс B, VCCI класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Источник питания: EN 60950-1, UL, cUL
<b>Вес</b>	540 г
<b>Комплект поставки</b>	Источник питания, комплекты для установки и подключения, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, программным обеспечением и руководством для пользователя, однопользовательская лицензия на декодер для Windows

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

### Размеры



### Дополнительные принадлежности



Джойстик AXIS 295 для систем видеонаблюдения



Дополнительную информацию о программном обеспечении AXIS Camera Station и ПО для управления видеонаблюдением от партнеров компании Axis по разработке программных приложений см. на сайте [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)