

## Видеосерверы AXIS 241Q/241S

Использование преимуществ сетевого видео в аналоговых системах охранного наблюдения.



- > 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 для обеспечения безопасности

Использование видеосерверов AXIS 241Q/241S позволяет интегрировать аналоговые камеры в системы охранного видеонаблюдения на базе IP, предоставляя пользователям преимущества профессиональных сетевых видеотехнологий.



Видеосерверы AXIS 241Q/241S преобразуют аналоговые видеосигналы в цифровые видеопотоки высокого качества с прогрессивной разверткой, которые передаются по IP-сети. Видеосервер AXIS 241Q предназначен для оцифровки и сжатия видео с четырех аналоговых каналов, а AXIS 241S — с одного. Обе модели поставляются в виде автономной версии и версии для использования в стоечных комплексах.

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

Видеосерверы AXIS 241Q/241S обеспечивают эффективные функции управления событиями. Запуск процессов может происходить, например, при обнаружении движения и при сигналах внешних входных устройств. Реакцией может быть загрузка изображения, подача сигнала тревоги и активизация внешних устройств, таких как система освещения, двери или сигнализация.

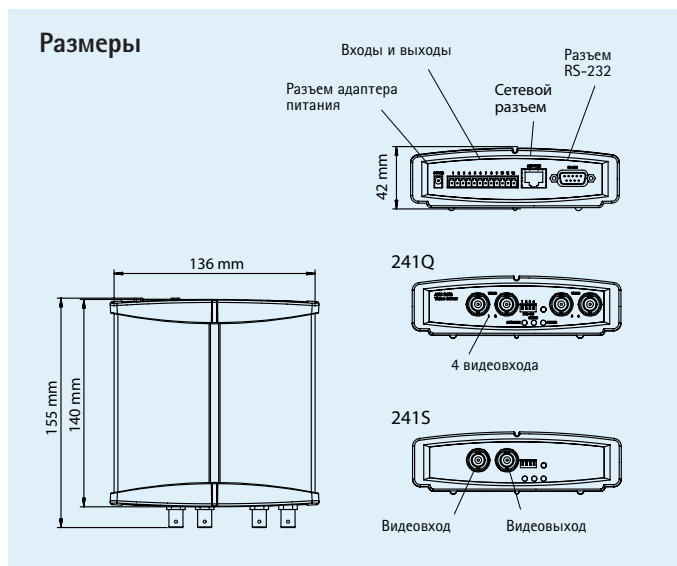
Последовательные порты видеосервера позволяют управлять функциями панорамирования, наклона, масштабирования PTZ-камер и купольных PTZ-камер по сети.

Видеосерверы AXIS 241Q/241S обеспечивают комплексную безопасность благодаря таким функциям, как многоуровневый доступ, фильтр IP-адресов, HTTPS-кодирование и проверка прав доступа по протоколу IEEE 802.1X.

## Технические характеристики – видеосерверы AXIS 241Q/241S

Видеокодер	
<b>Модели</b>	<b>AXIS 241Q*</b> : четыре видеоканала <b>AXIS 241S*</b> : один видеоканал * Предлагается также в версии для монтажа в стойке для решений Axis
<b>Формат сжатия</b>	MPEG-4 Часть 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 160 x 120 до 704 x 576
<b>Частота кадров MPEG-4</b>	<b>AXIS 241Q</b> : до 20/17 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешении CIF <b>AXIS 241S</b> : до 30/25 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешении 2CIF, 21/17 кадров в секунду при разрешении 4CIF
<b>Частота кадров Motion JPEG</b>	<b>AXIS 241Q</b> : до 30/25 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешении CIF <b>AXIS 241S</b> : до 30/25 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешении 4CIF
<b>Видеопоток</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, поворота, форматного соотношения, зеркальное отображение изображений Возможность наложения изображения и текста Защитная маска Фильтр чересстрочной развертки
<b>Управление панорамированием, наклоном и масштабированием</b>	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер (драйверы можно загрузить с сайта <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ) 20 предварительно установленных положений для каждой камеры Режим патрулирования Очередность управления функцией PTZ Поддержка Windows-совместимых джойстиков
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 (модель DiffServ), FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

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



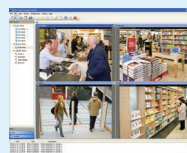
Системная интеграция	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый прикладной программный интерфейс (API) для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® компании Axis Communications, который можно загрузить с сайта <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Интеллектуальное видео</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
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>	<b>AXIS 241Q</b> : ARTPEC-2, 64 Мб ОЗУ, 8 Мб флэш-памяти <b>AXIS 241S</b> : ARTPEC-2, 32 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): <b>AXIS 241Q</b> : 4 BNC-входа <b>AXIS 241S</b> : 1 BNC-вход и 1 BNC-выход: проходной вход или вход видеосигнала Y/C RJ-45 10BaseT/100BaseTX Клеммная колодка: клеммная колодка вводов-выводов для четырех настраиваемых входов и выходов RS-485 или RS-422 D-sub для порта RS-232
<b>Условия эксплуатации</b>	От 5 до 50 С Относительная влажность от 20 до 80 % (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022 класса 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 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 пользователя, лицензия на декодер для Windows для одного пользователя

### Дополнительные принадлежности

Стойка AXIS



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/)