

## Видеосервер стоечного исполнения AXIS 243Q / стойка для видеосерверов AXIS 291 1U

Решение для стоечного исполнения, обеспечивающее высокую плотность видеопотока и максимальную частоту кадров.



- > Максимальная частота кадров
- > Высокая плотность потока
- > Высокое качество сигнала с использованием фильтра чересстрочной развертки
- > Одновременная передача в форматах MPEG-4 и Motion JPEG
- > Датчик движения, буферизация изображения до и после сигнала тревоги
- > Поддержка купольных и PTZ-камер

Стойка для видеосерверов AXIS 291 1U с высокой плотностью монтажа обеспечивает органичную и профессиональную установку видеокодеров. Использование стойки в сочетании с видеосервером AXIS 243Q позволяет осуществить переход от аналоговых технологий видеонаблюдения к высокопроизводительным цифровым IP-решениям.



Эффективное сочетание стоечных видеосерверов AXIS 243Q и стойки AXIS 291 1U обеспечивает максимальную частоту кадров при разрешении 4CIF одновременно для всех каналов.

Видеосервер преобразует аналоговый видеосигнал в высококачественное цифровое видео с использованием фильтра чересстрочной развертки.

Одновременное использование форматов MPEG-4 и Motion JPEG обеспечивает оптимизацию качества изображения и эффективное использование полосы пропускания.

Возможности управления событиями обеспечивают эффективное использование камер в сетевых видеосистемах. К таким возможностям относятся запись при обнаружении движения, активное оповещение при попытке порчи камеры и буферизация видеоизображения до и после сигнала.

Видеосервер позволяет по сети управлять панорамированием, наклоном и масштабированием любых аналоговых видеокамер от ведущих производителей, которые представлены на рынке систем для видеонаблюдения.

## Технические характеристики – AXIS 243Q / AXIS 291 1U

Видеосервер	
<b>Модели</b>	Видеосервер стоечного исполнения AXIS 243Q Требуется стойка для видеосерверов AXIS 201 1U или стойка AXIS Q7900 (выпуск намечен на третий квартал 2008 г.)
<b>Формат сжатия</b>	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	704x576 – 160x120
<b>Частота кадров MPEG-4</b>	До 30/25 кадров в секунду (NTSC/PAL) на каждом канале при любом разрешении
<b>Частота кадров Motion JPEG</b>	До 30/25 кадров в секунду (NTSC/PAL) на каждом канале при любом разрешении
<b>Видеопоток</b>	Одновременная передача в форматах Motion JPEG и MPEG-4 Регулируемые частота кадров и пропускная способность VBR/CBR MPEG-4
<b>Параметры изображения</b>	Сжатие, цвет Поворот на 90°, 180°, 270°. Коррекция форматного соотношения Возможность наложения текста и изображения Защитная маска Фильтр чересстрочной развертки

Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтр IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS, управление доступом к сети стандарта IEEE 802.1X
<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

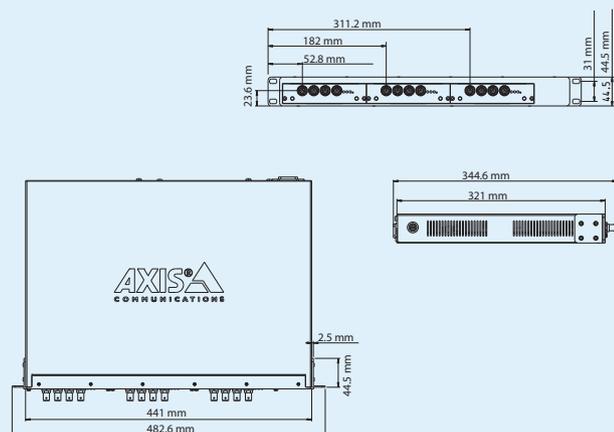
Системная интеграция	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, доступный по адресу www.axis.com
<b>Интеллектуальное видео</b>	Обнаружение движения, активное оповещение при попытке порчи камеры
<b>Сигнал тревоги</b>	Интеллектуальное видео, внешние входы, потеря видеосигнала, при загрузке, предварительные настройки PTZ
<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 Активация внешнего выхода
<b>Буферизация видео</b>	9 Мб до и после сигнала тревоги на каждый канал
<b>Управление панорамированием, наклоном и масштабированием</b>	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер (драйверы можно загрузить на веб-сайте www.axis.com) 20 предварительно установленных положений для каждой камеры, режим патрулирования, очередность управления функциями PTZ-камер Поддержка Windows-совместимых джойстиков

Общие характеристики	
<b>Процессор и память</b>	4 процессора ETRAX 100LX, 4 процессора ARTPEC-2, 4 модуля ОЗУ по 32 Мб, 4 модуля флэш-памяти по 8 Мб
<b>Питание</b>	Powered from AXIS 291 1U Video Server Rack
<b>Connectors</b>	4 аналоговых композитных видео BNC-входов, NTSC/PAL (автоматическое распознавание) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Клеммная колодка на 4 входа, 4 выхода и полудуплексный порт RS-485
<b>Условия эксплуатации</b>	0 – 45 °C Относительная влажность от 20 до 80 % (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 55022 класс B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC (ч. 15, разд. B, класс B), AS/NZS CISPR 22, ICES-003, VCCI класс B, ITE EN 60950-1
<b>Вес</b>	270 г
<b>Комплект поставки</b>	Руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, программным обеспечением и руководством пользователя. Однопользовательская лицензия на декодер для Windows

Стойка для видеосерверов	
<b>Ячейки для установки оборудования</b>	3 ячейки для установки видеосерверов Axis стоечного исполнения
<b>Корпус</b>	Металлический корпус для автономной установки или размещения в стойке
<b>Питание</b>	100 – 240 В переменного тока, 1,9 А, макс. 80 Вт (при установке трех видеосерверов 243Q)
<b>Разъемы</b>	Ethernet-порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45 (Gigabit Ethernet) 3 клеммных колодки: 4 тревожных входа 4 выхода полудуплексный порт RS-485/422
<b>Условия эксплуатации</b>	0 – 45 °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, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC (ч. 15, разд. B, класс B), VCCI класс B, AS/NZS CISPR 22, ICES-003, ITE, UL, cUL, EN 60950-1, сертификат CB, KTL
<b>Вес</b>	3,7 кг (без учета видеосерверов)
<b>Комплект поставки</b>	Руководство по установке, набор для монтажа, кабель питания переменного тока

Дополнительная информация доступна на 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 веб-сайте по адресу [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)