

## Видеосервер AXIS 247S

Компактное решение для кодировки видео, обеспечивающее эффективную установку.



- > Компактный видеокодер
- > Питание камеры через сеть Ethernet (технология Power-over-Ethernet)
- > Высококачественное видео с фильтром чересстрочной развертки
- > Аудиоподдержка
- > Эффективные средства управления событиями

Видеосервер AXIS 247S – это высокопроизводительный, одноканальный видеокодер, предназначенный для интеграции аналоговых камер в IP-систему охранного видеонаблюдения. Видеосервер AXIS 247S идеально подходит для магазинов розничной торговли, офисов банков и других помещений, где необходимо воспользоваться преимуществами компактного решения для сетевого видеонаблюдения.



Компактный сервер AXIS 247S идеально подходит для установки в непосредственной близости от аналоговой камеры, если отсутствие свободного пространства требует оптимизированных решений.

Удобство установки видеосервера AXIS 247S обеспечивается за счет подачи питания к нему по проводу локальной сети Ethernet. Кроме того, сервер оборудован выходом для питания камеры, что исключает необходимость использования электрических розеток.

Видеосервер преобразует аналоговый видеосигнал в цифровое видео высокого качества с использованием фильтра чересстрочной развертки и обеспечивает разрешение 4CIF с частотой 30/25 кадров в секунду.

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

Аудиоподдержка позволяет пользователям не только видеть, но и слышать, что происходит в зоне видеонаблюдения, а также записывать разговоры между нарушителями или необычные звуки при обнаружении подозрительных действий.

Функции управления событиями включают многооконный детектор движения, детектор звуков и буферизацию видеоизображения до и после сигнала тревоги.

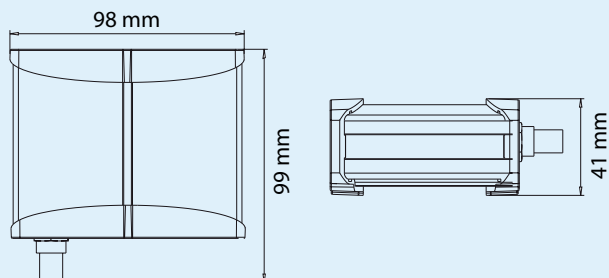
## Технические характеристики – видеосервер AXIS 247S

Формат	
<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 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешении 4CIF
<b>Частота кадров: Motion JPEG</b>	До 30/25 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешении VGA, 27/23 кадров в секунду при разрешении 4CIF
<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 Коррекция форматного соотношения Возможность наложения текста и изображения Защитная маска Фильтр чересстрочной развертки
Аудио	
<b>Аудиопоток</b>	Одноканальный
<b>Формат сжатия</b>	AAC LC (8 кГц 32 Кбит/с) G.711 PCM 64 Кбит/с G.726 ADPCM (32 или 24 Кбит/с)
<b>Аудиовходы/ выходы</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Выход линейного уровня
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>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, доступный по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Интеллектуальное видео</b>	Датчик движения, активное оповещение при попытке порчи камеры, детектор звука
<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 Активация внешнего выхода
<b>Буферизация видео</b>	9 Мб до и после сигнала тревоги
Общие характеристики	
<b>Корпус</b>	Металлический корпус Возможность автономного использования или крепления на стену с помощью крепежных скоб
<b>Процессоры и память</b>	ARTPEC A, 32 Мб ОЗУ, 8 Мб флэш-памяти
<b>Питание</b>	7 – 15 В постоянного тока, макс. 5 Вт либо питание по технологии Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af, класс 2/3)
<b>Разъемы</b>	Аналоговый композитный видеовход BNC, NTSC/PAL (автоматическое распознавание) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для: питания на камеры или подключения резервного источника питания для видеосервера Клеммная колодка для 1 тревожного входа, 1 тревожного выхода 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода 6-контактный разъем Mini-DIN для видео- или аудиовхода, выхода питания
<b>Условия эксплуатации</b>	0 – 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
<b>Вес</b>	214 г
<b>Комплект поставки</b>	Соединительный блок, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, программным обеспечением и руководством пользователя, однопользовательская лицензия на декодер для Windows

Дополнительная информация доступна на сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Размеры



### Альтернативные крепления



Для получения информации о станции с камерой AXIS и программного обеспечения для управления видео от партнеров компании Axis по разработке программных приложений см. сайт [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)