

## Видеодекодер AXIS P7701

Полнофункциональный видеодекодер с поддержкой формата H.264.



- > Декодирует видеопотоки в форматах H.264, MPEG-4 и Motion JPEG
- > Цифровой или аналоговый видеовыход
- > Последовательный режим и автоматическое подключение после получения сигнала тревоги
- > Высококачественная передача звука
- > Поддержка технологии Power over Ethernet

Видеодекодер AXIS P7701 обеспечивает пользователя простым решением задачи видеонаблюдения, позволяя подключать цифровые или аналоговые мониторы к сетевым камерам и видеокодерам Axis и транслировать видео в режиме реального времени. AXIS P7701 идеален в использовании с общедоступными мониторами, а также крупными или малыми системами видеонаблюдения.

Видеодекодер AXIS P7701 способен декодировать видеопотоки с полной частотой кадров в формате H.264 и MPEG-4 при любом разрешении до D1 (720x480 для NTSC, 720x576 для PAL). Формат Motion JPEG может быть декодирован при любом разрешении до 720p (1280x720).

Видеодекодер AXIS P7701 способен увеличить масштаб видео до максимального разрешения 1280x720 пикселей на ЖК экранах, в то время как для аналоговых мониторов максимальное разрешение - D1. Видеодекодер AXIS P7701 также обеспечивает высококачественную передачу звука, т.к. способен декодировать аудио в форматах AAC, G.726 или G.711. Через последовательный порт RS-422/RS-485, AXIS P7701 обеспечивает передачу последовательных команд на действующее оборудование, которое используется в системе охранного видеонаблюдения.

Неограниченное число видео источников можно транслировать последовательно. Благодаря функции автоматического подключения после получения сигнала тревоги, AXIS P7701 может автоматически вывести на экран видео с тревожным событием. Питание декодера может осуществляться с помощью технологии Power over Ethernet, что облегчает процесс установки.

В ситуациях, когда требуется транслировать только видео в режиме реального времени, например, при установке общедоступного монитора при входе в торговый центр, AXIS P7701 предлагает более экономически эффективное решение, чем подключение монитора к сети через ПК. AXIS P7701 также может дополнить систему управления видеонаблюдением, обеспечивая снижение нагрузки на основной сервер по декодированию цифровых видеопотоков до обычных целей трансляции видео.



*Простое решение для систем мониторинга с использованием продукции Axis.*

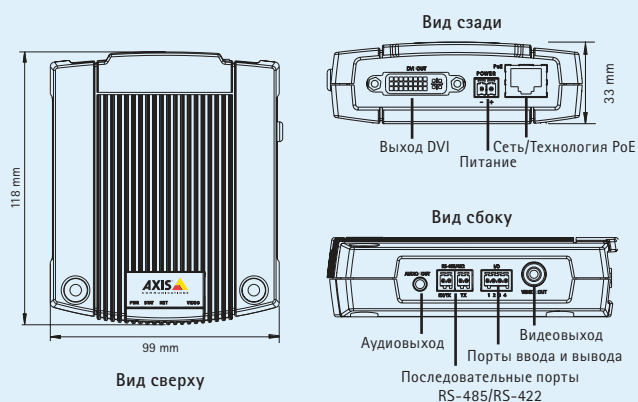
## Технические характеристики – видеodeкодер AXIS P7701

Видеodeкодер	
<b>Формат сжатия видео</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC, Baseline profile) MPEG-4 часть 2 Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	H.264 и MPEG-4, ч. 2: любое разрешение до D1 (720x480 NTSC, 720x576 PAL) Motion JPEG: любое разрешение до 720p (1280x720)
<b>Частота кадров</b>	30/25 (NTSC/PAL) кадров в секунду при разрешениях до D1. До 15 кадров в секунду при разрешении 720p в Motion JPEG
<b>Передача видеопотока</b>	Один видеопоток
<b>Видеовыход</b>	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Гц) 640x480 S-VGA (60/75 Гц) 800x600 HDTV 720p 1 280 x 720
<b>Последовательные команды</b>	Переадресация последовательных команд
Аудио	
<b>Передача аудиопотока</b>	Односторонняя
<b>Формат сжатия</b>	AAC LC 8 кГц 32 кбит/с, 16 кГц 64 кбит/с Поддержка аудио в формате AAC добавлена в новой версии прошивки (встроенного ПО) G.711 PCM 8 кГц 64 кбит/с G.726 ADPCM 8 кГц 32 или 24 кбит/с
<b>Аудиовыходы/ аудиовыходы</b>	Линейный выход
Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS*-шифрование, сетевая аутентификация по стандарту IEEE 802.1X*, цифровая аутентификация, журнал регистрации доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSL/TLS*
Интегрируемость	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® компании Axis Communications, который можно загрузить с веб-сайта www.axis.com
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Программный интерфейс тревоги VAPIX
<b>События при срабатывании сигнала тревоги</b>	Уведомление по электронной почте
Общие характеристики	
<b>Корпус</b>	Металлический корпус. Автономная установка или монтаж на стену
<b>Процессор и память</b>	TI DM6443, 128 MB ОЗУ, 128 MB флэш-памяти
<b>Питание</b>	8 – 20 В пост. тока, макс. 8,3 Вт Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3)
<b>Разъемы</b>	Видеовыход RCA composite выход DVI-I (цифровой и аналоговый) 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-45 Клеммная колодка постоянного тока: вход питания 8–20 В пост. тока, макс. 8,3 Вт, Клеммная колодка вводов-выводов: 1 цифровой вход для переключения между источниками видео и вывод питания Клеммная колодка RS-485/ RS-422 3,5 мм аудиовыход (линейный), моновыход
<b>Условия эксплуатации</b>	0 °C – 50 °C Относительная влажность 20 – 80 % (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022 (класс B), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, VCCI класс B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
<b>Масса</b>	318 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

\* В комплект поставки входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

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

### Размеры



### Дополнительное оборудование (опционально)

AXIS T91A02 DIN Rail Clip 77mm



### Совместимые изделия

Видеodeкодеры Axis

Сетевые камеры Axis

