

## Блейд-видеокодер AXIS P7224

Полнофункциональные экономичные видеокодеры с поддержкой алгоритма сжатия H.264.

Блейд-видеокодер AXIS P7224 обеспечивает действенную, полнофункциональную и эффективную интеграцию аналоговых камер в систему охранного видеонаблюдения на базе IP-протокола. С помощью блейд-видеокодера можно без лишних затрат модернизировать систему видеонаблюдения до профессиональной сетевой, сохранив при этом существующий парк аналоговых камер. Одно 19-дюймовое шасси высотой 5U с видеокодерами AXIS P7224 позволяет подключить до 56 аналоговых камер. Видеокодеры этой модели совместимы с аналоговыми камерами всех типов, включая PTZ-камеры (с панорамированием, наклоном и зумом) и купольные PTZ-камеры. Видеокодеры обладают дополнительными интеллектуальными функциями по анализу видео, такими как детектор движения и активное оповещение при несанкционированных действиях. Кроме того, видеокодеры поддерживают двустороннюю передачу звука.

- > **Полная частота кадров.**
- > **Двусторонняя передача звука.**
- > **Порт ввода-вывода.**
- > **Режим квадратора с высоким разрешением.**



## Блейд-видеокодер AXIS P7224

Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 720 x 576 до 176 x 120 От 1536 x 1152 до 176 x 120 в режиме квадратора
Частота кадров	25/30 кадр/с (PAL/NTSC) До 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением
Передача видеопотока	Поддержка нескольких потоков при идентичном видео или ограниченной частоте кадров/разрешении Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости и контраста; наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, зоны маскирования, коррекция соотношения сторон, улучшенный фильтр устранения чересстрочной развёртки, оконечная нагрузка для видеосигнала, фильтрация-сглаживание, вращение: авто, 0°, 90°, 180°, 270°
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер, драйвера можно скачать с сайта <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Поддерживается один PTZ-привод До 100 предустановок на камеру Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонний звук в полно- и полудуплексном режимах (2 микрофонных/линейных входа, 1 линейный выход)
Сжатие аудио	Вход: AAC-LC 8/16 кГц, 8–64 кбит/с G.711 $\mu$ -law PCM, 8 кГц, 64 Кбит/с G.726 ADPCM, 8 кГц, 32или 24 Кбит/с Выход: G.711 $\mu$ -law PCM, 8 кГц, 64 Кбит/с; $\mu$ -law PCM, 16 кГц, 128 Кбит/с G.726 ADPCM, 8 кГц, 32или 24 Кбит/с
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход Потоковый звук, запись (AU) и воспроизведение загруженных аудиофайлов (WAV, AU)
Сеть	
IP-адрес	Один IP-адрес для всех четырех каналов
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> ; описание спецификаций доступно на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профиль ONVIF <sup>®</sup> S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, потеря видео
Действия по событиям	Буферизация видео до и после тревоги, видео- и аудиозапись в локальное хранилище, воспроизведение аудиозаписи, выходной сигнал на внешнее оборудование Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки; по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP PTZ: Предустановленные параметры PTZ
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Материал корпуса	Совместимость со стойкой видеосерверов AXIS 291 1U Шасси для видеокодеров AXIS Q7900 и Q7920
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ.
Питание	12 В пост. тока, макс. 6 Вт
Разъемы	4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL Клеммная колодка для четырех настраиваемых внешних входов-выходов Клеммная колодка для двухпроводного RS485/RS422 2 микрофонных или линейных входа 3,5 мм (моно) Линейный выход 3,5 мм (моно)
Локальное хранение данных	Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору сетевых накопителей (NAS) см. на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 20–80% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; EN 55022, класс B; EN 55024, EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B, IEC/EN/JUL 60950-1; KCC KN22, класс A, KN24; VCCI, класс B
Размеры	129 x 30 x 255 мм
Масса	210 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows
Дополнительные аксессуары	Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ([eric.young](http://eric.young)) ([cryptsoft.com](http://cryptsoft.com)).

Экологическая ответственность: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)