

## Видеокодер AXIS P7214

Полнофункциональные экономичные видеокодеры с поддержкой алгоритма сжатия H.264.

Видеокодер AXIS P7214 обеспечивает действенную, полнофункциональную и эффективную интеграцию аналоговых камер в систему охранного видеонаблюдения на базе IP-протокола. AXIS P7214 идеально подходит для бензоколонок, магазинов и небольших офисов – с его помощью можно без лишних затрат модернизировать систему видеонаблюдения до профессиональной сетевой, сохранив при этом существующий парк аналоговых камер. Видеокодеры этой модели обладают дополнительными интеллектуальными функциями по анализу видео, такими как детектор движения и активное оповещение при несанкционированных действиях. Кроме того, видеокодеры поддерживают двустороннюю передачу звука.

- > **Высококачественное видео.**
- > **Полная частота кадров.**
- > **Поддержка двунаправленной передачи аудиосигнала и тревожные порты ввода-вывода.**
- > **Запись на карту памяти.**
- > **Технология Power over Ethernet.**



# Видеокодер AXIS P7214

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 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости и контраста, наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, маска закрытых зон, коррекция соотношения сторон, улучшенный фильтр устранения чересстрочности, оконечная нагрузка для видеосигнала, сглаживание изображений, подавление непостоянного шума, вращение: 90°, 180°, 270°
Панорамирование, наклон и масштабирование	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер, драйвера можно скачать с сайта <a href="http://axis.com">axis.com</a> До 100 предустановок на камеру, маршрут обхода охраны, постановка запросов PTZ-управления в очередь Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows®
Аудио	
Передача аудиопотока	Двусторонняя, дуплексная и полудуплексная передача (2 микрофонных/линейных входа, 1 линейный выход)
Сжатие аудио	Вход AAC-LC, 8 или 16 кГц, 8–64 Кбит/с G.711 μ-law PCM, 8 кГц, 64 Кбит/с G.726 ADPCM, 8 кГц, 32 или 24 Кбит/с Выход G.711 μ-law PCM, 8 кГц, 64 Кбит/с μ-law PCM, 16 кГц, 128 Кбит/с G.726 ADPCM, 8 кГц, 32 или 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 по протоколу 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™, 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 поддержку VAPIX®; описание спецификаций доступно на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Профиль ONVIF® S, спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Аналитика	Включено Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука
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, активация внешнего выхода 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	Автономный, металлический корпус, монтаж на стену
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	8–20 В пост. тока, макс. 8 Вт Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3
Разъемы	Клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока 4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для четырех настраиваемых внешних входов-выходов Клеммная колодка полнодуплексного последовательного интерфейса RS485/RS422 2 микрофонных или линейных входа 3,5 мм (моно) Линейный выход 3,5 мм (моно)
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 20–80% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс B; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2 C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; KCC KN22, класс B, KN24
Безопасность	IEC/EN/UL 60950-1
Размеры	160 x 109 x 37 мм
Масса	570 г
Принадлежности в комплекте поставки	Монтажный комплект и комплект разъемов Блок питания, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows®
Дополнительные аксессуары	Список принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">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) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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