

## 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

<b>Видео</b>		<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Разрешение</b>	От 720 x 576 до 176 x 120 От 1536 x 1152 до 176 x 120 в режиме квадратора	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Частота кадров</b>	25/30 кадр/с (PAL/NTSC) До 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением	<b>Материал корпуса</b>	Автономный, металлический корпус, монтаж на стену
<b>Передача видеопотока</b>	Поддержка нескольких потоков при идентичном видео или ограниченной частоте кадров/разрешении Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/CBR H.264	<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
<b>Настройки изображения</b>	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°	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер, драйвера можно скачать с сайта <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> До 100 предустановок на камеру, маршрут обхода охраны, постановка запросов PTZ-управления в очередь Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows	<b>Питание</b>	8–20 В пост. тока, макс. 8 Вт Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3
<b>Аудио</b>		<b>Разъемы</b>	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)
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя, дуплексная и полудуплексная передача (2 микрофонных/линейных входа, 1 линейный выход)	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Сжатие аудио</b>	<b>Вход</b> 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 <b>Выход</b> 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	<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 50 °C Относительная влажность 20–80% (без образования конденсата)
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход Потоковый звук, запись (AU) и воспроизведение загруженных аудиофайлов (WAV, AU)	<b>Соответствие стандартам</b>	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 <b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 60950-1
<b>Сеть</b>		<b>Размеры</b>	160 x 109 x 37 мм
<b>IP-адрес</b>	Один IP-адрес для всех четырех каналов	<b>Масса</b>	570 г
<b>Безопасность</b>	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	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Монтажный комплект и комплект разъемов Блок питания, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	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	<b>Дополнительные аксессуары</b>	Список принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Программный интерфейс</b>	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> Профиль ONVIF <sup>®</sup> S, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Аналитика</b>	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука	<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, внешний вход, события локальной записи, потеря видео	<b>Гарантия</b>	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>
<b>Действия по событиям</b>	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	<p>a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</p> <p>Экологическая ответственность: <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a></p>	