

## Видеокодер AXIS Q7404

Высокопроизводительный полнофункциональный видеокодер с поддержкой H.264.

AXIS Q7404 — это 4-канальный видеокодер, позволяющий интегрировать 4 аналоговые камеры в систему охранного IP-видеонаблюдения с высочайшим качеством видео и существенной экономией трафика. Видеокодер одновременно поддерживает несколько отдельно настраиваемых потоков для каждого канала с полной частотой кадров для всех разрешений вплоть до D1. Для видеопотоков можно настроить разные варианты форматов сжатия, разрешения и кадровой частоты. AXIS Q7404 имеет функции детектора движения, активного оповещения при несанкционированных действиях и детектора звука. У каждого канала имеются два настраиваемых входа-выхода, к которым можно подключать внешние датчики и реле. Для одного видеоканала поддерживается двухсторонняя передача звука.

- > **Превосходное качество видеоизображения.**
- > **Одновременная передача нескольких потоков в форматах H.264 и Motion JPEG для каждого канала.**
- > **Полная частота кадров для всех разрешений.**
- > **Интеллектуальные видеотехнологии.**
- > **Двусторонняя передача звука и порты ввода-вывода.**



# Видеокодер AXIS Q7404

<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	от 720 x 576 до 176 x 144 от 720 x 480 до 176 x 120
<b>Частота кадров</b>	30/25 кадр/с (NTSC/PAL) для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков для каждого канала в форматах H.264 и Motion JPEG Одновременная передача 3 потоков с макс. разрешением при частоте 30/25 кадр/с для каждого канала Если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены, число потоков может быть увеличено Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Сжатие, цвет, яркость, контрастность Вращение: 90°, 180°, 270° Коррекция соотношения сторон Зеркальное отражение изображений Наложение текста и изображений Маска закрытых зон Улучшенный фильтр устранения чересстрочной развертки
<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 Очередь доступа к PTZ-управлению Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя полудуплексная на канале 1
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8 кГц, 32 кбит/с; 16 кГц, 64 кбит/с G.711 PCM 8 кГц, 64 кбит/с G.726 ADPCM 8 кГц, 32 или 24 кбит/с
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход
<b>Сеть</b>	
<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>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу <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® S, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	В комплекте Детектор 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>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, внешний вход, потеря видео
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS и электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP PTZ: Предустановленные параметры PTZ Выходной сигнал на внешнее оборудование
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Металлический корпус. Автономная установка или монтаж на стене.
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 4 x 128 МБ, флэш-память: 4 x 128 МБ Буферизация видео до и после тревоги: 64 МБ
<b>Питание</b>	8–20 В пост. тока, макс. 16,1 Вт
<b>Разъемы</b>	4 входа BNC для аналогового композитного видео, автоопределение NTSC/PAL RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Клеммная колодка для подвода питания пост. тока 4 клеммных колодки ввода/вывода для 2 настраиваемых входов-выходов на канал Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм 4 последовательных порта RS-485/RS-422
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 20–80% (без образования конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	C-tick AS/NZS CISPR 32, класс B; EN 55032, 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/UL 60950-1; VCCI, класс B
<b>Размеры</b>	151 x 184 x 35 мм
<b>Масса</b>	796 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Блок питания Набор креплений и комплект разъемов
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Список принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	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>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<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>

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)