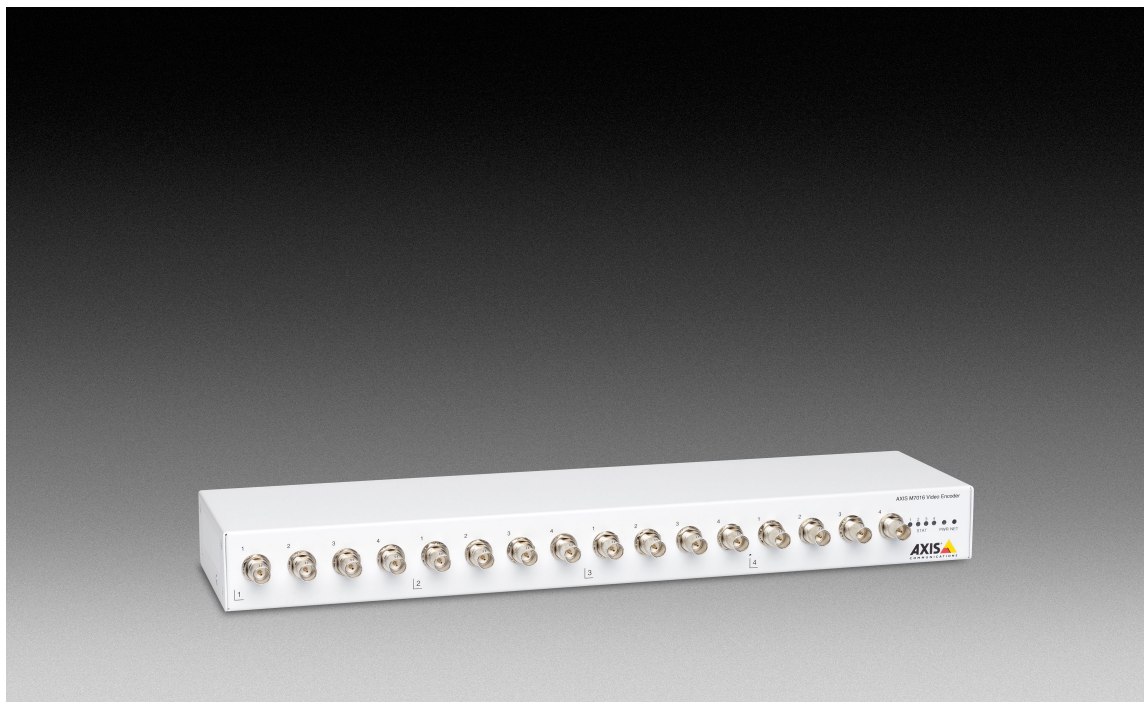


## Видеокодер AXIS M7016

Экономически выгодный 16-канальный видеокодер.



- > Полная частота кадров.
- > Одновременная передача потоков в форматах H.264 и Motion JPEG.
- > Локальная запись данных.
- > Режим квадратора с высоким разрешением.

Видеокодер AXIS M7016 позволяет эффективно и экономично интегрировать существующие аналоговые камеры в систему охранного IP-видеонаблюдения с высоким качеством видео. Это устройство идеально подходит для небольших и средних систем, в частности для магазинов.

AXIS M7016 позволяет без лишних затрат перейти с аналоговой системы видеонаблюдения на сетевую цифровую, сохранив при этом существующий парк камер.

Видеокодер AXIS M7016 можно использовать как автономное устройство или установить в стойку 19". Устройство может одновременно передавать два видеопотока для каждого канала: один в формате H.264 и второй в формате Motion JPEG с полной частотой кадров для всех разрешений вплоть до D1 (720 x 480 для NTSC, 720 x 576 для PAL). Видео со всех 16 каналов передается в сеть через один порт Ethernet.

AXIS M7016 обладает дополнительными интеллектуальными функциями по анализу видео, такими как детектор движения и активное оповещение при несанкционированных действиях. Кодер, оснащенный 4 слотами для карт памяти, которые используются для локальной записи видео и при работе с программным обеспечением AXIS Camera Companion, является удобным решением для управления видеонаблюдением. В комплект поставки AXIS M7016 входит блок питания.

Все видеокодеры Axis поддерживают управление поворотом, наклоном и зумом аналоговых PTZ-камер.



## Технические характеристики – Видеокодер AXIS M7016

<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Базовый и основной профили H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 176 x 120 до 720 x 576 (от 176 x 120 до 1536x1152 в режиме квадратора)
<b>Частота кадров</b>	H.264: 30/25 кадр/с (NTSC/PAL) 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением Motion JPEG: 30/25 кадр/с (NTSC/PAL) 15 кадр/с в режиме квадратора с полным разрешением
<b>Передача видеопотока</b>	По одному отдельно настраиваемому потоку H.264 и Motion JPEG на канал с полной частотой кадров Если видеосигналы идентичны или частота кадров/разрешение ограничены, число потоков может быть увеличено Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Сжатие, цвет, яркость, контраст, коррекция соотношения сторон, зеркальное отражение изображений, зоны маскирования, улучшенный фильтр устранения чересстрочной развёртки, оконечная нагрузка для видеосигнала, фильтрация-сглаживание, подавление непостоянного шума Поворот: 90°, 180°, 270°
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поддерживается широкий диапазон аналоговых PTZ-камер (драйвера можно загрузить с сайта <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ) Поддерживается один PTZ-привод на каждую группу из 4 каналов 100 предустановок на камеру, маршрут обхода охраны, очередь контроля PTZ Поддерживаются джойстики, совместимые с Windows
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролями, 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> , IEEE 802.1X <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Опен API для интеграции ПО, включая VAPIX®; технические характеристики можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Интеллектуальное видео</b>	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Интеллектуальные видеотехнологии, потеря видеосигнала

**Действия по событиям** Отправка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте  
Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP  
Видеозапись на карту памяти  
Буферизация видео до и после тревоги  
Предустановка PTZ

**Потоковая передача данных** Данные событий

**Встроенные средства установки** Счетчик пикселей

### Общие характеристики

**Кожух** Металлический корпус для автономной установки или монтажа в стойку

**Память** ОЗУ: 4 x 512 МБ, флэш-память: 4 x 128 МБ

**Питание** Блок питания AXIS PS-P 12 В пост. тока, 17 Вт

**Разъемы** 16 входов BNC для аналогового композитного видео  
1 гнездо RJ45 для 1000 Base TX Ethernet  
4 клеммные колодки полнодуплексного последовательного интерфейса RS422/RS485  
1 клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока

**Локальное хранение данных** 4 слота microSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карты памяти приобретаются отдельно)  
Поддержка видеозаписи по сети (на файл-сервер или сетевой накопитель)

**Условия эксплуатации** От 0 до 50 °C  
Относительная влажность 20–80% (без образования конденсата)

**Соответствие стандартам** EN 55022, класс B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B; KN24; IEC/EN/UL 60950-1

**Масса** 1,85 кг

**Принадлежности в комплекте поставки** Блок питания, комплект разъемов и набор креплений (2 кронштейна и 4 резиновые ножки), руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением по установке и управлению, лицензия на декодер Windows

**ПО для управления видео** Приложение AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)

**Гарантия** Сведения о 1-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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

