

## Основной модуль AXIS F34

Видеонаблюдение в многопоточном режиме.

Модель AXIS F34 поддерживает до четырех оптических блоков AXIS F для видеонаблюдения за четырьмя областями, близко расположенными друг от друга. Это устройство позволяет создать недорогое решение с малозаметным оборудованием для видеонаблюдения в многопоточном режиме, который обеспечивает одновременную передачу видеопотоков с разрешением 1080p или HDTV 720p из четырех разных областей через один порт Ethernet. Кроме того, поддерживается один видеопоток в режиме квадратора. Данный модуль имеет функцию съемки в широком динамическом диапазоне, что необходимо для сцен с высококонтрастным освещением. Благодаря технологии Axis Zipstream, основной модуль AXIS F34 обеспечивает более эффективное сжатие видео, что позволяет уменьшить трафик и объем памяти для хранения данных. Модель AXIS F34 имеет два слота для карт SD, которые служат для локального хранения видеозаписей, а также поддерживает технологию Power over Ethernet и питание от источника 8–28 В пост. тока.

- > **Одновременная передача четырех независимых видеопотоков с разрешением 1080p или HDTV 720p с четырех оптических блоков.**
- > **Передача одного потока в режиме квадратора.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Два встроенных слота для SD-карт.**



## Основной модуль AXIS F34

<b>Видео</b>		<b>Материал корпуса</b>	Пластик
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 (1080p) <sup>a</sup> до 480 x 270 От 1280 x 720 до 480 x 270	<b>Память</b>	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Широкий динамический диапазон</b>	Динамический контраст	<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 макс. 12,27 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 12,58 Вт
<b>Частота кадров</b>	При разрешении 1080p: до 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) При разрешении 720p: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц)	<b>Разъемы</b>	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптических блоков 2-контактная клеммная колодка для подвода питания 8–28 В пост. тока
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264 Режим квадратора с максимальным разрешением 1080p 25/30 кадр/с (50/60 Гц) в режиме съемки 720p 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) в режиме съемки 1080p	<b>Локальное хранение данных</b>	Два слота SD/SDHC/SDXC (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка шифрования данных на SD-карте Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования, локального контраста; вращение, коридорный формат, наложение текста и изображений, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений Широкий динамический диапазон WDR – Dynamic Contrast	<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 40 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
<b>Сеть</b>		<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>b</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>b</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55022, класс B; EN 55024; FCC часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B; KN24; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Среда применения IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 50581
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		Сеть NIST SP500-267
<b>Системная интеграция</b>		<b>Размеры</b>	30 x 121 x 121 мм
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> G и ONVIF <sup>®</sup> S; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Масса</b>	238 г
<b>Аналитика</b>	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживаются приложения AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows <sup>®</sup> на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS Резиновые ножки, монтажные кронштейны
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика События локальной записи видео	<b>Дополнительные аксессуары</b>	Инжектор AXIS T8120 15 W Midspan 1-port PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender Соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений, низкопрофильный Клеммная колодка PS-P для подключения блока питания от сети Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC Card 64GB Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов по электронной почте, FTP, HTTP, HTTPS, сети Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после тревоги Отправка SNMP-сообщений, режим WDR	<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://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей	<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях	<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Общие характеристики</b>		<p>a. Только для поддерживающих этот режим оптических блоков.  b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<a href="http://openssl.org">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://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>	