

## Основной модуль AXIS F34 Main Unit

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 Main Unit

Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) <sup>a</sup> до 480 x 270 От 1280 x 720 до 480 x 270
Широкий динамический диапазон	Динамический контраст
Частота кадров	При разрешении 1080p: до 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) При разрешении 720p: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
Передача видеопотока	Несколько отдельных 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
Настройки изображения	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)
Сеть	
Безопасность	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
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации 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 одним нажатием кнопки мыши Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> G и ONVIF <sup>®</sup> S, спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика События локальной записи видео
Действия по событиям	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
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Аналитика	
Приложения	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживается AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Общие характеристики	
Материал корпуса	пластик
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	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
Разъемы	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптических блоков 2-контактная клеммная колодка для подвода питания 8–28 В пост. тока
Локальное хранение данных	Два слота SD/SDHC/SDXC (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка шифрования данных на карте памяти SD 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> .
Условия эксплуатации	От 0 до 40 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	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 Сеть NIST SP500-267
Размеры	30 x 121 x 121 мм
Масса	238 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows <sup>®</sup> на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS Резиновые ножки, монтажные кронштейны
Дополнительные аксессуары	Инжектор AXIS T8120 15 W Midspan 1-port PoE-удлинитель AXIS T8129 PoE Extender Соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений, низкопрофильный Network cable coupler indoor slim 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>
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 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. Только для поддерживающих этот режим оптических блоков.  
b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой [OpenSSL Project](http://OpenSSL.org) для использования в наборе инструментов [OpenSSL \(openssl.org\)](http://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)