

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.

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



Основной модуль AXIS F34

Модели	AXIS F34: 4 канала, 1080p/HDTV 720p, режим квадратора	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Видео		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG	Общие характеристики	
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) до 160 x 90 ^a От 1280 x 720 (HDTV 720p) до 160 x 90	Материал корпуса	Пластик
Частота кадров	H.264/Motion JPEG: ^b при 1080p – 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц); при 720p – 25/30 кадр/с (50/60 Гц)	Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 256 МБ
Передача видеопотока	Передача нескольких независимо конфигурируемых потоков в форматах H.264 (профили Main, Baseline and High) и Motion JPEG. Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264 Технология Axis Zipstream при использовании H.264 режим квадратора, макс. разрешение 1080p; 25/30 кадр/с (50/60 Гц) в режиме съемки 720p; 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) в режиме съемки 1080p	Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 12,27 Вт; 8–28 В пост. тока, макс. 12,58 Вт
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, локального контраста, вращения; коридорный режим Axis Corridor Format, наложение текста на изображение, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений Широкий динамический диапазон WDR – Dynamic Contrast	Разъемы	Гнездо RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптических блоков 2-контактная клеммная колодка для подвода питания 8–28 В пост. тока
Сеть		Локальное хранение данных	Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com Два слота SD/SDHC/SDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта в комплект поставки не входит)
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^c , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^c , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	Условия эксплуатации	От 0°С до 40°С Относительная влажность 10–85 % (без образования конденсата)
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Условия хранения	От -40°С до 65°С
Системная интеграция		Соответствие стандартам	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, IEC 60529 IP32 EN 55022, класс В; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В, KN24
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS, описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком ONVIF Profile S	Размеры	30 x 121 x 121 мм
Аналитика	Платформа приложений камер AXIS. Video motion detection 3	Масса	238 г
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика События локальной записи данных	Принадлежности в комплекте поставки	Резиновая ножка, монтажный кронштейн Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, HTTP, HTTPS, сети Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после тревоги Отправка SNMP-ловушки, режим WDR	Дополнительные аксессуары	Инжектор AXIS T8120 15 Вт на 1 порт, PoE-удлинитель AXIS T8129, соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений (низкопрофильный), клеммная колодка PS-P блока питания от сети, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC, 64 Гб
		ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software
		Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. Информация может меняться в зависимости от оптического блока.
b. Информация может меняться в зависимости от оптического блока.
c. 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) (eay@cryptsoft.com).

оптические блоки AXIS F

Модели	Оптические блоки с кабелем длиной 3 м или 12 м: AXIS F1005-E: стандартный, защита IP66/IP67 AXIS F1015: с переменным фокусным расстоянием AXIS F1025: с точечным отверстием AXIS F1035-E: "рыбий глаз", защита IP66/IP67	Соответствие стандартам	AXIS F1005-E/F1015/F1025/F1035-E: ECE R10, ред. 04, EN 50121-4, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP4X, IEC 62236-4, EN 55022 Class 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, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, EN 50581 AXIS F1005-E/F1035-E: IEC 60068-2-60, IEC 60529 IP66/IP67, IEC 60721-3-5 5M3 (вибрация, удар), IEC/EN/UL 60950-22, NEMA 250, тип 4X AXIS F1015/F1025: IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Камера			
Изображение	AXIS F1005-E/AXIS F1015/AXIS F1025/AXIS F1035-E: КМОП, 1/2,8" (эффективный размер), прогрессивная развертка, RGB	Размеры	AXIS F1005-E: 62 мм, ø 30 мм AXIS F1015: 69 мм, ø 30 мм AXIS F1025: 45 мм, ø 20 мм AXIS F1035-E: 62 мм, ø 30 мм
Объектив	Фиксированная диафрагма AXIS F1005-E: 2,8 мм, F2.0: Угол обзора 113°; угол обзора 73° при разрешении HDTV 720p ^a AXIS F1015: 3-6 мм, F2.0: Угол обзора от 108° до 53°; угол обзора от 65° до 35° при разрешении HDTV 720p ^a AXIS F1025: 3,7 мм, F2.5: угол обзора 92°; угол обзора 56° при разрешении HDTV 720p ^a AXIS F1035-E: 1,3 мм, F2.8: угол обзора 194°; угол обзора 112° при разрешении HDTV 720p ^a	Масса	AXIS F1005-E (кабель 12 м): 366 г AXIS F1005-E (кабель 3 м): 116 г AXIS F1015 (кабель 12 м): 370 г AXIS F1015 (кабель 3 м): 120 г AXIS F1025 (кабель 12 м): 328 г AXIS F1025 (кабель 3 м): 78 г AXIS F1035-E (кабель 12 м): 346 г AXIS F1035-E (кабель 3 м): 96 г
Минимальная освещенность	Цвет: 0,3 лк	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке AXIS F1005-E/F1015/F1035-E: Монтажный кронштейн AXIS F8201 с изменяемым углом AXIS F1025: Прямой монтажный кронштейн AXIS F8202
Скорость срабатывания затвора	При подключении к AXIS F34: 1080p 12,5/15 кадр/с: от 1/22 500 с до 2 с; HDTV 720p 25/30 кадр/с: от 1/28 000 с до 2 с При подключении к AXIS F41: HDTV 1080p 25/30/50/60 кадр/с: от 1/143 000 с до 2 с; WUXGA (1920x1200) 25/30 кадр/с: от 1/143 000 с до 2 с При подключении к AXIS F44: 1080p 12,5/15 кадр/с: от 1/22 500 с до 2 с; HDTV 720p 25/30 кадр/с: от 1/28 000 с до 2 с	Дополнительные аксессуары	AXIS F1005-E/F1015/F1035-E: Кронштейн для фиксированного крепления AXIS F8203 AXIS F1005-E: Защитная накладка на объектив AXIS F8401
Общие характеристики			
Материал корпуса	Алюминий	Гарантия	3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty
Условия эксплуатации	От -30°C до 55°C AXIS F1005-E/F1035-E: Относительная влажность: 10-100% (с образованием конденсата) AXIS F1015/F1025: Относительная влажность 10-85 % (без образования конденсата)	а. Информация может меняться в зависимости от оптического блока.	
Условия хранения	От -40°C до 65°C		

Оптический блок AXIS F1004

Камера		Соответствие стандартам	
Изображение	КМОП, 1/4" (эффективный размер), прогрессивная развертка, RGB	IEC/EN/UL 60950-1; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50581; IEC 60529 IP3x; EN 55022, класс В; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В, KN24	
Объектив	Фиксированная диафрагма 2,1 мм, F2.2: Горизонтальный угол обзора 102°, вертикальный угол обзора 56°		
Минимальная освещенность	Цвет: 0,4 лк		
Скорость срабатывания затвора	От 1/24 500 с до 1/6 с		
Разрешение	Макс.: 720р	Размеры	37,5 мм Ø 16 мм
Частота кадров	25/30 кадр/с	Масса	96 г
Общие характеристики		Необходимое оборудование	Основной модуль серии AXIS F
Материал корпуса	Цинк и пластик	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Монтажный комплект для установки устройства заподлицо в стену или потолок
Условия эксплуатации	От 0°C до 50°C	Дополнительные аксессуары	Купол AXIS F8214 Комплект малозаметных креплений AXIS F8224 Фиксирующее кольцо AXIS F8204 Монтажный кронштейн для AXIS P1214, P1214-E и P1224-E
Условия хранения	От -40°C до 65°C	Гарантия	3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com