

Система видеонаблюдения AXIS F34

Надёжное полное и недорогое решение.

Решение AXIS F34 — это все компоненты, необходимые для развертывания малозаметной и недорогой системы видеонаблюдения с функцией мультиэкрана, в одной коробке. Система обеспечивает потоковую передачу видео с разрешением HDTV 720p из четырех источников через один порт Ethernet. Оптические блоки можно установить заподлицо или на поверхности, используя включенные в комплект монтажные принадлежности. Видео сохраняется локально на картах SD, специально разработанных для постоянной перезаписи с сохранением производительности. Благодаря технологии Axis Zipstream, это решение обеспечивает более эффективное сжатие видео, что позволяет уменьшить трафик и объем накопителя для хранения данных. Программное обеспечение AXIS Companion Line 3.10 позволяет удаленно и безопасно осуществлять видеонаблюдение и управление с компьютера или мобильного телефона.

- > **Основной модуль AXIS F34 одновременно передает потоковое видео с разрешением HDTV 720p, полученное с четырех оптических блоков AXIS F1004.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Хранение видео на двух картах памяти AXIS Surveillance microSDXC™ по 64 ГБ.**
- > **ПО для управление видеонаблюдением AXIS Companion Line.**



Система видеонаблюдения AXIS F34

Общие характеристики

Комплект поставки	Основной модуль AXIS F34 Купол AXIS F8214 (4 шт.) Комплект малозаметных креплений AXIS F8224 (4 шт.) Оптический блок AXIS F1004 (4 шт.) Кабель AXIS F7315, белый, 15 м (4 шт.) Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™, 64 Гб (2 шт.) Блок питания от электросети AXIS PS-P T-C со шнуром питания
--------------------------	---

Основной модуль AXIS F34

Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) ^a до 480 x 270 От 1280 x 720 до 480 x 270
Частота кадров	При разрешении 1080p: 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) При разрешении 720p: 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик 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, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, локального контраста, вращения; коридорный формат Axis, наложение текста и изображений, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений Широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Contrast
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b , шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS (ACAP); технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	AXIS Video Motion Detection 4 Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика События локальной записи данных
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-ловушки, режим WDR
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Общие характеристики	

Материал корпуса	Пластик
Стойкость	Без 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 Шифрование карты SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Условия эксплуатации	От 0 до 40 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
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 EN 55022, класс B; 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
Размеры	30 x 121 x 121 мм
Масса	238 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS Резиновые ножки, монтажный кронштейн
Дополнительные аксессуары	Инжектор питания AXIS T8120, 15 Вт, 1 порт PoE-удлинитель AXIS T8129 Соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений, низкопрофильный Клеммная колодка PS-P для подключения блока питания от сети Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, предоставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. Только для поддерживающих этот режим оптических блоков.
b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Оптический блок AXIS F1004

Камера

Изображение	КМОП, 1/4" (эффективный размер), прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Фиксированная диафрагма 2,1 мм; F2,2 Горизонтальный угол обзора: 102° Вертикальный угол обзора: 56°
Разрешение	Макс. 1280 x 720
Широкий динамический диапазон	WDR
Минимальная освещенность	Цвет: 0,4 лк
Скорость срабатывания затвора	От 1/24 500 с до 1/6 с
Частота кадров	Макс. 25/30 кадр/с (50/60 Гц)

Общие характеристики

Материал корпуса	Цинк и пластик
Условия эксплуатации	От -20 до 50 °С Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)

Условия хранения	От -40 до 65 °С
Соответствие стандартам	IEC/EN/UL 60950-1; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50581; EN 55022, класс В; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В и KN24
Размеры	37,5 мм Ø 16 мм
Масса	96 г
Необходимое оборудование	Основной модуль AXIS F
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке Монтажный комплект для установки устройства заподлицо в стену или потолок
Дополнительные аксессуары	Кабель AXIS F7315, белый, 15 м Купол AXIS F8214 Комплект малозаметных креплений AXIS F8224 Фиксирующее кольцо AXIS F8204 Крепежный кронштейн для AXIS P1214, P1214-E и P1224-E
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™, 64 ГБ

SD Карта	
Форм-фактор	Карта памяти microSDXC™ с адаптером SD™ ^a
Материал корпуса	Карта microSDXC™ и адаптер карты SD™ поставляются в специальном футляре
Цвет	Белый
Ёмкость	64 ГБ
Класс	Класс 10
Скорость передачи данных запись/чтение	20 МБ/с чтение/запись
Размеры	Карта microSDXC™: 15 мм x 11 мм x 1,0 мм Адаптер SD™: 24 мм x 32 мм x 2,1 мм
Условия эксплуатации	От -25 до 85 °C
Условия хранения	От -40 до 85 °C

Соответствие стандартам EN 55022, класс B, EN 55024, FCC, часть 15, раздел B, класс B, ICES-003, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B

Совместимость Совместима со всеми устройствами, которые поддерживают карты microSD, microSDHC, microSDXC, а также SD, SDHC, SDXC

Гарантия 3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

а. *SanDisk является товарным знаком корпорации SanDisk, зарегистрированной в Соединенных Штатах Америки и других странах. Знаки и логотипы microSDXC и SD являются товарными знаками компании SD-3C, LLC.*

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility