

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 Card 64 GB**
- > **ПО для управление видеонаблюдением AXIS Companion Line**



Система видеонаблюдения AXIS F34 Surveillance System

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 для видеонаблюдения 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 кодера 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
Широкий динамический диапазон	Динамический контраст
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	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
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 ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, 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, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Системная интеграция

Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S, спецификации см. на сайте onvif.org
Аналитика	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 axis.com/acap
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
----------------------------------	-------------------

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 Поддержка шифрования данных на SD-карте Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
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 В; EN 55024; 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; 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® 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 Клеммная колодка PS-P для подключения блока питания от сети Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC Card 64GB Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms
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 Extended Warranty см. на сайте 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

([openssl.org](https://www.openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ([Eric Young](mailto:ey@cryptsoft.com)) (ey@cryptsoft.com).

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; 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
Объектив	Фиксированная диафрагма 2,1 мм; F2,2 Горизонтальный угол обзора: 102° Вертикальный угол обзора: 56°	
Разрешение	Макс. 1280 x 720	Размеры
Широкий динамический диапазон	WDR	37,5 мм Ø 16 мм
Минимальная освещенность	Цвет: 0,4 лк	Масса
Скорость срабатывания затвора	От 1/24 500 с до 1/6 с	96 г
Частота кадров	Макс. 25/30 кадр/с (50/60 Гц)	Необходимое оборудование
Общие характеристики		Основной модуль AXIS F
Материал корпуса	Цинк и пластик	Принадлежности в комплекте поставки
Условия эксплуатации	От -20 до 50 °С Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)	Руководство по установке Монтажный комплект для установки устройства заподлицо в стену или потолок
Условия хранения	От -40 до 65 °С	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 Extended Warranty см. по адресу www.axis.com/warranty

Карта памяти AXIS Surveillance Card 64 GB

SD Карта		Стойкость
Форм-фактор	Карта памяти microSDXC™ с переходником для слота SD™ ^а	Без ПВХ
Упаковка	Карта microSDXC™ и переходник для слота SD™ поставляются в специальном футляре	Соответствие стандартам
Цвет	Белый	EN 55022, класс В; EN 55024; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; VCCI, класс В
Ёмкость	64 ГБ ^б	Совместимость
Класс	Класс 10 (C10) и класс скорости UHS 1 (U1) 50–80 МБ/с чтение/запись	Карта совместима со всеми изделиями компании Axis, поддерживающими карты microSD и SD.
Рамеры	Карта microSDXC™: 15 мм x 11 мм x 1,0 мм Переходник для слота SD™: 24 мм x 32 мм x 2,1 мм	Гарантия
Условия эксплуатации	От -25 до 85 °С	Сведения о 3-летней гарантии компании Axis см. на странице axis.com/warranty .
Условия хранения	От -40 до 85 °С	

а. SanDisk является товарным знаком корпорации Western Digital Corporation, зарегистрированным в США и других странах. Знаки и логотипы microSDXC и SD являются товарными знаками компании SD-3C, LLC.

б. 1 ГБ = 1 000 000 000 байт. Для записи пользовательских данных доступно меньше места, чем указано.

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility