

Основной модуль AXIS FA54 Main Unit

Высокоэффективное многопоточное видеонаблюдение с технологией Forensic WDR.

AXIS FA54 поддерживает до четырех оптических блоков AXIS FA, что позволяет создать недорогую и малозаметную систему для видеонаблюдения за четырьмя областями, близко расположенными друг от друга. Основной модуль обеспечивает потоковую передачу видео с полной частотой кадров и разрешением 1080p одновременно от четырех оптических модулей, при этом используется один IP-адрес. Это идеальное решение для розничной торговли: AXIS FA54 поддерживает видеопоток в режиме квадратора, а порт HDMI™ позволяет выводить видео как на дисплей службы безопасности, так и на монитор для общедоступного просмотра. Устройство работает в режиме широкого динамического диапазона Forensic WDR, настроенном для съемки быстро движущихся объектов. Технология сжатия видео Axis Zipstream значительно снижает трафик и требования к объему накопителя.

- > **Передача видеопотоков с полной частотой кадров и разрешением 1080p с четырех оптических блоков.**
- > **Технология Forensic WDR: широкий динамический диапазон**
- > **Передача одного потока в режиме квадратора, технология Axis Zipstream и коридорный формат.**
- > **Выход HDMI, двухсторонняя передача звука, порты ввода/вывода, два слота для карт microSD, питание 12 В пост. тока.**



Основной модуль AXIS FA54 Main Unit

Видео		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Формат сжатия видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Аналитика	
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) до 480 x 270	Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживается Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Широкий динамический диапазон	Широкий динамический диапазон благодаря технологии Forensic WDR	Общие	
Частота кадров	При разрешении 1080p: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц)	Корпус	алюминий пластик
Потоковая передача видео	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/ABR/MBR H.264 Режим квадратора с максимальным разрешением 1080p HDMI	Устойчивое развитие	Не содержит ПВХ
Выход HDMI	Одиночная камера Кадр в кадре Режим квадратора Список воспроизведения: одиночные камеры, статические изображения 1080p, 30/25/24 кадр/с (50/60 Гц) 720p, 50/60 кадр/с (50/60 Гц) 576p 50 кадр/с (50/60 Гц) 480p, 60 кадр/с (50/60 Гц)	Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
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 Картинка в картинке, вращение в режиме квадратора	Питание	12 В пост. тока, обычно 14 Вт, макс. 30 Вт
Звук		Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ12 для оптических блоков 6-контактная клеммная колодка для подключения четырех настраиваемых входов/выходов (12 В пост. тока на выходе), макс. нагрузка 50 мА Два микрофонных/линейных входа 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм Разъем для подвода питания 12 В пост. тока HDMI, тип A
Потоковая передача звука	Двусторонняя дуплексная и полудуплексная	Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на карте памяти SD (AES-XTS-Plain64, 256 бит) Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
Кодирование звука	AAC-LC 8/16/32/48 кГц, макс. 128 кбит/с G.711 PCM 8 кГц, 64 кбит/с G.726 ADPCM, 8 кГц, 32 или 24 Кбит/с Opus 8/16/48 кГц, макс. 128 кбит/с Настраиваемый битрейт	Условия эксплуатации	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
Сеть		Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; ICES-003, класс A; KCC KN32, класс A, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Среда применения: EN 50581, IEC 60529 IP3X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Сеть NIST SP500-267
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью	Размеры	202 x 102 x 31 мм
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)	Масса	442 г
Системная интеграция		Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows [®] на 1 пользователя, блок питания Резиновые ножки, монтажные кронштейны
Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G, ONVIF [®] S и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org	Дополнительные принадлежности	Кабель AXIS F7315 Cable White 15 м (белый, 15 м) Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com
Триггеры событий	Аналитика, внешние входы События локальной записи видео Подписка MQTT	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
Действия в случае событий	Загрузка файлов: электронная почта, FTP, HTTP, HTTPS, сетевая папка Публикация MQTT Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после сигнала тревоги Видео- и аудиозапись на локальный накопитель, воспроизведение аудиоклипа, выходной сигнал на внешнее оборудование	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Интегрированные средства установки	Счетчик пикселей	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eyay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility