

## 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

<b>Видео</b>		<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов по электронной почте, FTP, HTTP, HTTPS, сети Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после тревоги Видео- и аудиозапись на локальный накопитель, воспроизведение аудиоклипа, выходной сигнал на внешнее оборудование
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 (1080p) до 480 x 270	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Широкий динамический диапазон</b>	Широкий динамический диапазон благодаря технологии Forensic WDR	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Частота кадров</b>	При разрешении 1080p: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц)	<b>Материал корпуса</b>	Алюминий Пластик
<b>Передача видеопотока</b>	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 HDMl	<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Выход HDMI</b>	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)	<b>Память</b>	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
<b>Настройки изображения</b>	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	<b>Питание</b>	12 В пост. тока, обычно 14 Вт, макс. 30 Вт
<b>Аудио</b>		<b>Разъемы</b>	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
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя дуплексная и полудуплексная	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте 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> .
<b>Сжатие аудио</b>	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	<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 45 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
<b>Сеть</b>		<b>Соответствие стандартам</b>	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 <b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>Среда применения:</b> 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 <b>Сеть</b> NIST SP500-267
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью	<b>Размеры</b>	202 x 102 x 31 мм
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog	<b>Масса</b>	442 г
<b>Системная интеграция</b>		<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows <sup>®</sup> на 1 пользователя, блок питания Резиновые ножки, монтажные кронштейны
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая 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 камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> G и ONVIF <sup>®</sup> S; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Дополнительные аксессуары</b>	Кабель AXIS F7315 Cable White 15 м (белый, 15 м) Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Аналитика</b>	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>ПО для управления видео</b>	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>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, внешние входы События локальной записи видео	<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
		<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project 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)