

## 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.**
- > **Широкий динамический диапазон Forensic WDR.**
- > **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>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 (1080p) до 480 x 270
<b>Широкий динамический диапазон</b>	Широкий динамический диапазон Forensic WDR
<b>Частота кадров</b>	При разрешении 1080p: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельных 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 HDMI
<b>Выход HDMI</b>	Одиночная камера 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>Настройки изображения</b>	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
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя полнодуплексная и полудуплексная
<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>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, 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, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	В комплекте Детектор движения AXIS Video Motion Detection Активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, внешние входы События локальной записи данных

<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>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
--------------------------------------	------------------

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

### Общие характеристики

<b>Материал корпуса</b>	Алюминий Пластик
-------------------------	---------------------

<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
------------------	-----------------

<b>Память</b>	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
---------------	-----------------------------------

<b>Питание</b>	12 В пост. тока, обычно 14 Вт, макс. 30 Вт
----------------	--

<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>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
----------------------------------	---

<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 45 °C
-----------------------------	---------------

<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
-------------------------	-----------------

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС 55032, класс А; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; ICES-003, класс А; KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1 Окружающая среда 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>Размеры</b>	202 x 102 x 31 мм
----------------	-------------------

<b>Масса</b>	442 г
--------------	-------

<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, блок питания Резиновые ножки, монтажные кронштейны
--	--

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Кабель AXIS F7315 длиной 15 м, белый Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
----------------------------------	---

<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
--------------------------------	---

<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
--------------	--

<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
-----------------	--

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ([eric@cryptsoft.com](mailto:eric@cryptsoft.com)).

Экологическая ответственность: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)