

## Сетевая PTZ-камера AXIS M5054 PTZ Network Camera

Миникамера с PTZ-управлением и разрешением HDTV 720p.

Сетевая PTZ-камера AXIS M5054 PTZ Network Camera размером с ладонь отличается исключительной малозаметностью. Она предназначена для удаленного видеонаблюдения в помещениях и имеет функции управления панорамированием, наклоном и зумом. Камера позволяет снимать видео с разрешением HDTV 720p при полной частоте кадров и поддерживает несколько видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Модель AXIS M5054 устанавливается на потолке, что обеспечивает гибкость в настройке зоны видеонаблюдения, которая может достигать 500 м<sup>2</sup> с поворотом в горизонтальной плоскости на угол  $\pm 180^\circ$ , наклоном на  $90^\circ$  и 5-кратным оптическим зумом. Сертификация по стандарту IP51, гарантирующая защиту от пыли и капающей воды, позволяет использовать камеру даже при срабатывании спринклерной противопожарной системы.

- > **Разрешение HDTV 720p.**
- > **5-кратный оптический зум и автофокусировка.**
- > **Защита по классу IP51.**
- > **Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af).**
- > **Встроенные средства аналитики.**



# Сетевая PTZ-камера AXIS M5054 PTZ Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/4,85"; прогрессивная развертка; RGB
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием. 2,2–11,0 мм, F1,4–F2,5 Горизонтальный угол обзора: 14°–71° Вертикальный угол обзора: 8°–40° Автофокусировка
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,9 лк при 30 IRE, F1,4
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/16 000 с до 1 с
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: ±179°, 100 °/с Наклон: 90°, 100 °/с Зум: 5-кратный оптический, 10-кратный цифровой 25 предустановленных положений, настройка приоритетов управления, экранный джойстик
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1280 x 720 до 320 x 180 (16:9)
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько 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
<b>Настройки изображения</b>	Разрешение, сжатие, вращение: 0°, 180°; наложение текста и изображения; регулировка цвета, яркости, резкости, баланса белого; широкий динамический диапазон; регулировка экспозиции, времени пребывания в зоне, усиления, участков экспонирования, приоритета при экспонировании; остановка изображения при PTZ-управлении; маски закрытых зон
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Односторонняя
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
<b>Аудиовход</b>	Встроенный микрофон
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , 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>a</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 интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G, спецификации см. по адресу <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор громкости звука, детектор резких звуков, детектор удаленных объектов 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>	Приложения Детекторы: доступ к видеопотоку в режиме реального времени Оборудование: сеть Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы PTZ: движение, достижение предустановленных значений, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD, в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте PTZ-управление: предустановленное положение Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Наложение текста Индикатор состояния
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Пластмассовый корпус с защитой класса IP51, прозрачный купол
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ; флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно 4,6 Вт, макс. 7,8 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<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 Относительная влажность 10–90% (без образования конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -30 до 60°C
<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032? класс A; EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A; KN-35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1 Среда применения IEC/EN 60529 IP51
<b>Размеры</b>	Ø 130 x 63 мм
<b>Масса</b>	375 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Монтажный комплект для серии AXIS M50, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Прозрачный купол AXIS M50 Clear Dome Cover A Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое 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 AXIS 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 Young*) ([ley@cryptsoft.com](mailto:ley@cryptsoft.com)).

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