

## Сетевая PTZ-камера AXIS M5525-E PTZ Network Camera

PTZ-модель с 10-кратным зумом для установки в помещениях и на улице.

Сетевая PTZ-камера AXIS M5525-E PTZ Network Camera представляет собой компактное устройство, в котором предусмотрено управление панорамированием, наклоном и зумом, разрешение HDTV 1080p, 10-кратный оптический зум и автофокусировка. Камера обеспечивает превосходное качество видео как при получении обзорных картин, так и при изучении детальных изображений отдельных предметов. Переключение режимов «день/ночь» и технология WDR — Forensic Capture дают возможность получать хорошее качество изображения при недостатке света или неблагоприятном освещении от разных источников; для автоматической оптимизации изображения можно использовать разные профили сцен. Камера AXIS M5525-E совместима с любыми креплениями для PTZ-камер, выпускаемых компанией Axis, которые предназначены для наружной установки, однако возможен также монтаж на плоской поверхности в помещении. Модель имеет защиту от проникновения пыли, дождя и снега; она не подвержена коррозии и может работать при температурах от -20 до 50°C. Имеется возможность локальной записи видео благодаря наличию слота для карты памяти microSD.

- > **Разрешение HDTV 1080p с 10-кратным оптическим зумом.**
- > **Неограниченный поворот на 360° для беспрепятственного панорамного обзора.**
- > **Технология WDR — Forensic Capture.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Порты ввода-вывода и двусторонняя передача звука.**



# Сетевая PTZ-камера AXIS M5525–E PTZ Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	4,7–47 мм; F1,6–3,0 Горизонтальный угол обзора: 61,8°–6,7° Вертикальный угол обзора: 37,2°–3,8° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,45 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 30 IRE F1,6 Цвет: 0,55 лк при 50 IRE F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE F1,6
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/66 500 с до 2 с
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: неограниченный на 360°; 1,8–150 °/с Наклон: 90°, 1,8–150 °/с 10-кратный оптический зум, 12-кратный цифровой зум, общий 120-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 100 предустановленных положений, ограниченный маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик
<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 до 320 x 180
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
<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>	Регулировка насыщенности, яркости, четкости, контраста; технология WDR — Forensic Capture; регулировка баланса белого, режима экспонирования, участков экспонирования, сжатия; наложение текста и изображений; 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон; профили сцен; остановка изображения при PTZ-управлении; настройка локального контраста, максимальной выдержки, максимального усиления, соотношения «шум/движение»; фиксация диафрагмы; выбор экспозиции, вращение: 0°, 180°
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя, дуплексная
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16/32 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16 кГц, LPCM 32 кГц 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 по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® S и ONVIF® G; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Средства аналитики, события локальной записи видео Детекторы: дневной/ночной режим, доступ к потоку живого видео, детектор звука Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальные входы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания
<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, воспроизведение аудиоклипа, выходной сигнал на внешнее оборудование, режим WDR
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Аналитика</b>	
<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор звука, функция Advanced Gatekeeper Поддерживается AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Защита классов IP66, NEMA 4X и IK09 Пластиковый корпус (допускает переокрашивание), купол из поликарбоната
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно 6,6 Вт, макс. 12,95 Вт 20–28 В пост. тока, типов. 6,3 Вт, макс. 13 Вт (Инжектор PoE и блок питания в комплект поставки не входят)
<b>Разъемы</b>	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока Ввод-вывод: 6-контактная клеммная колодка с самозащелкивающимся разъемом для подключения четырех настраиваемых вводов-выводов Звук: клеммная колодка с микрофонным/линейным входом и линейным выходом (самозащелкивающиеся разъемы)
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/SDHC/SDXC (карты приобретаются отдельно) Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От -20 до 50 °C Относительная влажность: 15–100% (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 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; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; КС KN32, класс А и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Среда применения IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09 Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Высота: 132 мм, ø 165 мм
<b>Масса</b>	1,1 кг Малозаметное крепление (для установки в пазах подвесных потолков): 1,0 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Переходник кабеляпровода 3/4", тонированный купол, переходник байонета Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Монтажные принадлежности AXIS T91 Mounting Accessories, комплект малозаметных креплений AXIS T94P01L Recessed Mount Kit
<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>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> .

а. 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*) ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

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