

## Сетевая PTZ-камера AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera

PTZ-камера с 30-кратным зумом, предустановкой фокуса и технологией Lightfinder для наружного применения.

AXIS Q6054-E Mk II – это флагманская PTZ-камера, которая отличается быстрыми и точными поворотом и наклоном, необходимыми для охвата больших площадей, а также высокой детализацией изображений, получаемых при видеонаблюдении на больших расстояниях. Функция предустановки фокуса обеспечивает мгновенную фокусировку в заранее выбранных областях. Технология Axis Lightfinder позволяет получать цветные изображения даже при слабом освещении. Технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных, а Arctic Temperature Control обеспечивает безопасное включение и работу даже при сильных морозах. AXIS Q6054-E Mk II обладает функциями детекции ударов, детектора движения и Active Gatekeeper, а также оснащена автоматическим противотуманным фильтром и электронным стабилизатором изображения, который сглаживает картинку в случае вибрации.

- > **Технология Lightfinder.**
- > **Разрешение HDTV 720p и 30-кратный оптический зум.**
- > **Предустановка фокуса.**
- > **Технология Zipstream.**
- > **Вандалозащитная конструкция.**



# Сетевая PTZ-камера AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera

<b>Модели</b>	AXIS Q6054-E Mk II, 60 Гц AXIS Q6054-E Mk II, 50 Гц	<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	<p>Детекторы: доступ к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара</p> <p>Оборудование: вентилятор, сеть, температура, вскрытие корпуса</p> <p>PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность</p> <p>Хранилище: повреждение, запись</p> <p>Система: готовность системы</p> <p>Время: периодичность, использование расписания</p> <p>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальный входной сигнал</p>
<b>Камера</b>		<b>Действия по событиям</b>	<p>Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки</p> <p>PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны</p> <p>Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте</p> <p>Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP</p>
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/3"; прогрессивная развертка; RGB	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Объектив</b>	4,4–132 мм, F1,4–4,6 Горизонтальный угол обзора: 58,3°–2,5° Вертикальный угол обзора: 34,0°–1,4° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,15 лк при 30 IRE, F1,4 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE, F1,4 Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,4	<b>Материал корпуса</b>	<p>Степень защиты: IP66, IP67, NEMA 4X и IK10</p> <p>Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный купол из поликарбоната, солнцезащитный козырек (поликарбонат/ASA-пластик)</p>
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/30 000 с до 1/0,75 с при 50 Гц От 1/30 000 с до 1 с при 60 Гц	<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Панорамирование: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 220°, 0,05–450 °/с 30-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись маршрута (не более 10, макс. по 16 мин. каждый), маршрут обхода охраны (не более 100), настройка приоритетов управления, экранный джойстик, регулируемая скорость зума	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Видео</b>		<b>Питание</b>	Инжектор High PoE на 1 порт (Axis): 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая мощность камеры: обычно 16 Вт, макс. 60 Вт
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	<b>Разъемы</b>	Разъемы RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66) входит в комплект поставки
<b>Разрешение</b>	От 1280 x 720 (HDTV 720p) до 320 x 180	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC 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>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	<b>Условия эксплуатации</b>	Инжектор питания, 30 Вт: от -20 до 50 °C Инжектор питания, 60 Вт: от -50 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Функция арктического температурного контроля: включение даже при -40 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Настройки изображения</b>	Ручная установка выдержки; регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 180°; наложение текста и изображений; 32 отдельные трехмерные маски закрытых зон; остановка изображения при PTZ-управлении; автоматический противотуманный фильтр; компенсация фоновой засветки; профили сцены; предустановка фокуса Электронная стабилизация изображения (EIS) Широкий динамический диапазон (WDR): до 110 дБ в зависимости от объекта съемки	<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032, класс А; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN32, класс А и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения EN 50121-4; IEC 62236-4; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; NEMA 250, тип 4X IP66 по IEC/EN 60529 IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA TS-2-2003 v02.06, подразделы 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9; IK10 по IEC 62262, ISO 4892-2 Сеть NIST SP500-267 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
<b>Сеть</b>		<b>Масса</b>	3,7 кг
<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>Размеры</b>	Ø232 x 280 мм
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Инжектор питания Axis High PoE 60 Вт на 1 порт, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66), солнцезащитный козырек Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
<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. на сайте <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Аналитика</b>	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Поддерживаются Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Тонированный купол Монтажные принадлежности AXIS T91, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранном видеонаблюдением AXIS T8310, многопользовательский пакет лицензий на декодер
<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://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

**Гарантия** Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty).

- 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*) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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