

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6054

PTZ-камера с 30-кратным зумом и предустановкой фокуса для использования внутри помещений.

AXIS Q6054 — это флагманская купольная PTZ-камера для использования внутри помещений, 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, что особенно полезно при использовании заранее заданных маршрутов обхода охраны. Высокая светочувствительность камеры, а также дневной и ночной режимы работы обеспечивают отличное качество изображения даже при слабом освещении. Технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. AXIS Q6054 обладает функциями детекции ударов, детектора движения и Active Gatekeeper, а также оснащена электронным стабилизатором изображения, который сглаживает картинку в случае вибрации. В этой модели предусмотрена двусторонняя передача звука, детектор звука и порты ввода-вывода. Напряжение питания — 24 В пост/пер тока.

- > **Высокая светочувствительность.**
- > **Разрешение HDTV 720p и 30-кратный оптический зум.**
- > **Предустановка фокуса.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Класс защиты от пыли и водяных брызг IP52.**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6054

<b>Модели</b>	AXIS Q6054 60 Гц AXIS Q6054 50 Гц	<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	<p>Детекторы: Детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, детектор движения, детектор удара, детектор звука</p> <p>Оборудование: вентилятор, сеть, температура</p> <p>PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, готовность, достижение предустановленных значений</p> <p>Устройство хранения: повреждение, запись</p> <p>Система: готовность системы</p> <p>Время: периодичность, использование расписания</p> <p>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальный входной сигнал, цифровой вход</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> <p>Выходной сигнал на внешнее оборудование, включение аудиозаписи на накопитель, воспроизведение аудиоклипа</p>
<b>Изображение</b>	ПЗС, 1/3", прогрессивная развертка	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Объектив</b>	4.4–132 мм, F1.4–4.6 Горизонтальный угол обзора: 62.9°–2.2° Вертикальный угол обзора: 37°–1.2° 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: 0,2 лк при 30 IRE, F1,4 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE, F1,4 Цвет: 0,3 лк при 50 IRE, F1,4 Ч/б: 0,05 лк при 50 IRE, F1,4	<b>Материал корпуса</b>	Защита по классу IP52 Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA)
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/10 000 с до 1/4 с	<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 180°; 0,05–450 °/с 30-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0°, регулируемая скорость трансфокации Предустановка фокуса	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Видео</b>		<b>Питание</b>	Инжектор питания Axis PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры: обычно 13 Вт, макс. 19 Вт Многоразъемный кабель: 20–28 В пост. тока, обычно 11 Вт, макс. 16 Вт 20–24 В пер. тока, обычно 17 В-А, макс. 22 В-А
<b>Сжатие видео</b>	Базовый, основной и высокий профили кодака H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, многоразъемный коннектор (кабель приобретается отдельно); питание пер/пост тока, 4 настраиваемых тревожных порта ввода/вывода, микрофонный вход, линейные монофонические вход и выход (например, на активный громкоговоритель)
<b>Разрешение</b>	HDTV 720p: от 1280 x 720 до 320 x 180	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный 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 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без конденсации)
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Настройки изображения</b>	Ручное управление временем срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, 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 Электронная стабилизация изображения (EIS) Широкий динамический диапазон (WDR)	<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55022, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 22, класс A; KCC KN32, класс A; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Среда применения IEC/EN 60529 IP52, IEC 60721-4-3, IEC 60068-2 Инжектор питания: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
<b>Аудио</b>		<b>Масса</b>	Камера: 2,6 кг; с креплением для подвесного потолка: 3,2 кг
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя: полный дуплекс, полудуплекс, симплекс	<b>Размеры</b>	Жесткий потолок: Ø198 x 240 мм Подвесной потолок: Ø248 x 243 мм
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт, комплект малозаметных креплений для жесткого и подвесного потолков, тонированный купол Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Многоразъемный кабель (приобретается отдельно) с входом для внешнего микрофона или линейными входом и выходом	<b>Дополнительные аксессуары</b>	Многоразъемный кабель Монтажные принадлежности AXIS T91, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, элементы подсветки AXIS T90, панель управления охраняемым видеонаблюдением AXIS T8310, многопользовательский пакет лицензий на декодер
<b>Сеть</b>		<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCP		
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS; 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 Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения, автоматическое слежение, функция Active Gatekeeper Детектор звука Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</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>

криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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

- 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