

AXIS Q6054 Mk III

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

AXIS Q6054 Mk III – это флагманская 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. 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. AXIS Q6054 Mk III 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.

- > **Технология Lightfinder.**
- > **Разрешение HDTV 720р и 30-кратный оптический зум.**
- > **Предустановка фокуса.**
- > **Технология Zipstream.**
- > **Класс защиты от пыли и водяных брызг IP52.**



AXIS Q6054 Mk III

Модели	AXIS Q6054 Mk III 60 Гц AXIS Q6054 Mk III 50 Гц	Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® S и ONVIF® G, спецификации см. на сайте www.onvif.org
Камера			
Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП	Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, детектор звука, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Поддерживаются Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. www.axis.com/acap
Объектив	4,3–129 мм, F1.6–4.7 Горизонтальный угол обзора: 63,6°–2,5° (720p), 49,7°–1,73° (D1) Вертикальный угол обзора: 38,1°–1,45° (720p), 38,1°–1,3° (D1) Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: доступ к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара, детектор звука Оборудование: вентилятор, сеть, температура PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранилище: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания Входной сигнал: запуск вручную, виртуальный входной сигнал, цифровой вход
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Действия по событиям	Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование, включение аудиозаписи на накопитель, воспроизведение аудиоклипа
Минимальная освещенность	Цвет: 0,1 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,008 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,15 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE, F1,6	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Скорость срабатывания затвора	От 1/30 000 с до 1/0,75 с при 50 Гц От 1/30 000 с до 1 с при 60 Гц	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Панорамирование, наклон и масштабирование	Панорамирование: 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 маршрута (не более 10, макс. по 16 мин. каждый), маршрут обхода охраны (не более 100), настройка приоритетов управления, экранный джойстик, регулируемая скорость зума	Общие характеристики	
Видео			
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Материал корпуса	Защита по классу IP52 Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA)
Разрешение	HDTV 720p: от 1280 x 720 до 320 x 180 D1 720x576 (50 Гц) (Capture Mode) D1 720x480 (60 Гц) (Capture Mode)	Стойкость	Без ПВХ
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Передача видеопотока	Передача нескольких 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	Питание	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 блок: 20–28 В пост. тока, обычно 11 Вт, макс. 16 Вт 20–24 В пер. тока, обычно 17 В-А, макс. 22 В-А
Настройки изображения	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; противотуманный фильтр; компенсация фоновой засветки; профили сцены; предустановка фокуса Электронная стабилизация изображения (EIS) Широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от объекта съемки	Разъемы	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)
Аудио			
Передача аудиопотока	Двусторонняя: полный дуплекс, полудуплекс, симплекс	Локальное хранение данных	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 www.axis.com
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт	Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Ввод/вывод аудио	Для ввода внешнего микрофона/линейного входа и линейного выхода требуется многоразъемный кабель (продается отдельно)	Условия хранения	От -40 до 65°C
Сеть			
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля		
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP		
Системная интеграция			

Соответствие стандартам	<p>ЭМС EN 55032, 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 32, класс A; KCC KN32, класс A; KN35</p> <p>Безопасность IEC/EN/UL 60950-1</p> <p>Условия эксплуатации IEC/EN 60529 IP52, IEC 60721-4-3, IEC 60068-2</p> <p>Сеть NIST SP500-267</p> <p>Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR</p>
Масса	Камера: 2,6 кг; с креплением для подвешенного потолка: 3,2 кг
Размеры	Жесткий потолок: Ø 198 x 240 мм Подвесной потолок: Ø 248 x 243 мм
Принадлежности в комплекте поставки	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт, комплект малозаметных креплений для жесткого и подвешенного потолков, тонированный купол Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

Дополнительные аксессуары	Многоразъемный кабель для AXIS P55/Q60, 5 м 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
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице www.axis.com/vms
Языки	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

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (eyay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility