

AXIS Q6054-E Mk III

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

AXIS Q6054-E Mk III – 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 III 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 720р и 30-кратный оптический зум.**
- > **Предустановка фокуса.**
- > **Технология Zipstream.**
- > **Вандалозащитная конструкция.**



AXIS Q6054-E Mk III

Модели	AXIS Q6054-E Mk III 60 Гц AXIS Q6054-E Mk III 50 Гц	Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: доступ к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара Оборудование: вентилятор, сеть, температура, вскрытие корпуса 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
Камера		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
Изображение	1/2,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Объектив	4,3–129 мм, F1.6–4.7 Горизонтальный угол обзора: 63,8°–2,6° (720р), 49,7°–1,73° (D1) Вертикальный угол обзора: 38,0°–1,47° (720р), 38,1°–1,3° (D1) Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Общие характеристики	
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	Материал корпуса	Защита по классам IP66, NEMA 4X и IK10 Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный купол из поликарбоната, солнцезащитный козырек (поликарбонат/ASA-пластик)
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	Стойкость	Без ПВХ
Панорамирование, наклон и масштабирование	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	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Видео		Питание	Инжектор питания Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая мощность камеры: обычно 16 Вт, макс. 60 Вт
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Разъемы	Разъемы RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66) входит в комплект поставки
Разрешение	HDTV 720р: от 1280 x 720 до 320 x 180 D1 720x576 (50 Гц) (Capture Mode) D1 720x480 (60 Гц) (Capture Mode)	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
Частота кадров	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	Условия эксплуатации	Инжектор питания, 30 Вт: от -20 до 50 °C Инжектор питания, 60 Вт: от -50 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 60 °C Функция Arctic Temperature Control: включение даже при -40 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
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	Условия хранения	От -40 до 65 °C
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	Соответствие стандартам	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 32, класс А; KCC KN32, класс А; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 IEC/EN/UL 60950-22 Условия эксплуатации 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 IEC/EN 60529 IP66 IEC 60721-4-3; 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 и 2.2.9; IEC 62262 IK10; ISO 4892-2 Сеть NIST SP500-267 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Сеть		Масса	3,7 кг
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	Размеры	Ø 232 x 269 мм
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP	Принадлежности в комплекте поставки Инжектор питания Axis High PoE 60 Вт SFP на 1 порт, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66), солнцезащитный козырек Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя	
Системная интеграция			
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 .		
Аналитика	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. www.axis.com/acap .		

Дополнительные аксессуары	Тонированный купол Монтажные принадлежности AXIS T91, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранным 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*) (ey@cryptsoft.com).

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