

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6045 Mk II

Модель для работы в помещениях с разрешением HDTV 1080p и высокой скоростью поворота, наклона и зума.



- > Разрешение HDTV 1080p и 32-кратный оптический зум.
- > Класс защиты от пыли и водяных брызг IP52.
- > Детекция ударов.
- > Интеллектуальные видеотехнологии.
- > Двухнаправленный звук и тревожные порты ввода/вывода.

Купольная PTZ-камера AXIS Q6045 Mk II – это современная купольная PTZ камера с разрешением HDTV 1080p, 32-кратным оптическим зумом, быстрым и точным механизмом поворота и наклона. Камера позволяет получать качественные изображения при видеонаблюдении в помещениях большой площади и отличную проработку деталей при использовании оптического зума. Модель идеально подходит для видеонаблюдения в аэропортах, на вокзалах, на стадионах, в торговых центрах и на складах.

Неограниченный поворот на 360° и высокая кратность зума в сочетании с высоким разрешением позволяют использовать камеру AXIS Q6045 Mk II для видеонаблюдения на территориях очень большой площади, получая детальные изображения объектов, находящихся далеко от камеры. Эта надежная модель предназначена для систем круглосуточного наблюдения, где активно используются функции поворота, наклона и зума, а функция туров позволяет автоматически выбирать любую из 256 предустановленных позиций.

Корпус AXIS Q6045 Mk II защищен от пыли и водяных брызг по стандарту IP52. Камера получает питание по технологии Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at); инжектор High PoE входит в комплект поставки. Кроме того, эта купольная PTZ-камера оснащена механическим детектором ударов, который подает сигнал тревоги в случае удара по камере.

Модель AXIS Q6045 Mk II поставляется со встроенными средствами анализа изображений. К таким средствам видеоналитики относится, например, функция компенсации встречной засветки (которая маскирует ярко освещенные области изображения для облегчения восприятия), а также обнаружение исчезновения предметов, детектор ограждения, счетчик объектов, детектор входа и выхода с территории, автоматическое слежение и функция Active Gatekeeper. Камера также поддерживает множество приложений видеонализа сторонних производителей.

Для двусторонней передачи звука, подключения внешних устройств к AXIS Q6045 Mk II через порты ввода-вывода и подачи питания от источника переменного или постоянного тока используется дополнительный многоразъемный кабель. Камера имеет встроенный слот для карты памяти, на которую выполняется локальная запись информации.



# Технические характеристики - Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6045 Mk II

<b>Модели</b>	AXIS Q6045 Mk II, 50 Гц; AXIS Q6045 Mk II, 60 Гц
<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2.8", прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	f=4,44–142,6 мм; 1,6–4.41; автофокус, угол обзора 62,8–2,23° <sup>a</sup>
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,3 лк при 30 IRE, F1.6 Ч/Б: 0,03 лк при 30 IRE, F1.6
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/33 000 до 1/3 с (50 Гц) или от 1/33 000 до 1/4 с (60 Гц)
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: неограниченный на 360°, 0,05 – 450 °/с Наклон: 180°, 0,05 – 450 °/с 32-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 384-кратный зум Автоориентация, 256 предустановленных положений, запись тура, режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка нового поворота 0°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили H.264 Main и Baseline (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920x1080 (HDTV 1080p) до 320x180
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) с разрешением HDTV 720p До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) с разрешением HDTV 1080p
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Широкий динамический диапазон; компенсация встречной засветки; ручное управление скоростью срабатывания затвора; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот; наложение текста и изображений; 32 индивидуальные трехмерные маски для закрытых зон; остановка изображения при PTZ, электронный противотуманный фильтр с автовключением
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двухсторонняя
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Многоразъемный кабель (приобретается отдельно) с входом для внешнего микрофона или линейными входом и выходом
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>b</sup> шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>b</sup> , дайджест–проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS; Технические характеристики см. на портале <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система размещения видео AXIS (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>Интеллектуальное видео</b>	Встроенные базовые средства анализа изображения (не следует сравнивать с отдельными решениями сторонних производителей): видеодетектор движения, компенсация и маскирование встречной засветки, обнаружение исчезновения предметов, детектор входа и выхода с территории, детектор пересечения ограждения, счетчик объектов, автоматическое слежение, функция Active Gatekeeper, платформа приложений камер AXIS для установки дополнительных приложений
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Видеодетектор движения, детектор звука, вход и выход с территории, детектор ограждения, исчезновение предметов, детектор ударов, вентилятор, внешний вход, поданный вручную сигнал, автоматическое слежение, PTZ-перемещение, предустановка параметров PTZ, события, связанные с накопителями данных, приложения платформы камер AXIS
<b>Действия по событиям</b>	Отправка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Внешний выход, предустановленные параметры PTZ, режим патрулирования, воспроизведение аудиозаписей, видео- и аудиозапись в локальное хранилище, автоматическое слежение, режим «день/ночь», буферизация видео перед оповещением и после него
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Соответствующий стандарту IP52 металлический корпус (алюминиевый), прозрачный акриловый купол (PMMA)
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, макс. 30 Вт Инжектор питания Axis High PoE 60 Вт на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт 24–34 В пост. тока, макс. 19 Вт; 20–24 В пер. тока, макс. 27 ВА
<b>Разъемы</b>	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Многоразъемное соединение (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>Локальное хранение данных</b>	Слот SD/SDHC/SDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карты памяти приобретаются отдельно); поддержка видеозаписи на выделенный сетевой накопитель
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0°С до 50°С
<b>Условия хранения</b>	От -40°С до 60°С
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, 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; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN22, класс А; KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN 60529 IP52; IEC 60721-4-3, класс 3К3, 3М3; IEC 60068-2 Инжектор питания: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC, UL-AR
<b>Размеры</b>	Жесткий потолок: Ø198 x 240 мм, Подвесной потолок: Ø248 x 243 мм
<b>Масса</b>	Камера: 2,6 кг; с креплением для подвесного потолка: 3,2 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Инжектор питания Axis High PoE на 1 порт, комплект малозаметных креплений для жесткого и подвесного потолков, тонированный купол, руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением для установки и управления, лицензия на декодер Windows на 1 пользователя
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Монтажные принадлежности Axis, элементы подсветки AXIS T90A, многоразъемный кабель для подачи питания от источника переменного или постоянного тока, ввода-вывода и передачи звука, панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310
<b>ПО для управления видео</b>	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки)
<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>

- a. Горизонтальный угол обзора  
b. 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)).

Подробнее см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)