

Сетевые камеры AXIS Q1755/-E

Сетевые камеры с поддержкой формата HDTV, зумом и стандартом сжатия H.264.



- > Качество изображения формата HDTV
- > Зум и автоматическая фокусировка с поддержкой панорамирования и наклона
- > Технология Power over Ethernet
- > Функция Gatekeeper
- > Модели для наружного наблюдения с функцией контроля температуры Arctic Temperature Control

Модели AXIS Q1755 для установки внутри помещений и AXIS Q1755-E для установки вне помещений представляют собой телевизионные камеры HDTV, которые работают в дневном и ночном режиме и предназначены для охраны территорий, где необходима высококачественная идентификация, например в казино, пунктах паспортного контроля, аэропортах, вокзалах и при наблюдении за периметром.

Сетевые камеры AXIS Q1755/-E обеспечивают разрешение HDTV 720p или 1080i и соответствуют стандартам SMPTE 274M и 296M в отношении разрешения, цветопередачи, формата 16:9 и полной частоты кадров. Камеры обеспечивают передачу нескольких индивидуально настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Формат сжатия H.264 позволяет оптимизировать требования к пропускной способности канала связи и объему памяти без ущерба для качества изображения.

Камеры AXIS Q1755/-E имеют 10-кратный оптический и 12-кратный цифровой зум и автофокус. Они немедленно обеспечивают нужный угол обзора с идеальной фокусировкой. При использовании дополнительно приобретаемого двигателя панорамирования и наклона камерами можно управлять дистанционно.

Благодаря использованию технологии Power over Ethernet (IEEE 802.3af) процесс установки упрощается, поскольку исключается потребность в силовых кабелях. Камеры имеют также встроенный слот для карт памяти SD/SDHC, на которых записанная информация может храниться локально.

Камеры AXIS Q1755/-E оснащены видеодетектором движения, детектором звука, активным оповещением при несанкционированных действиях и функцией Gatekeeper, автоматически увеличивающей масштаб при наличии активности в зоне наблюдения и уменьшающей масштаб по истечении установленного интервала времени.

Модель для внешнего наблюдения с классом защиты IP66, в которой используются технологии питания PoE и High PoE, может работать при температуре от -40 °C до 45 °C, и в ней реализована уникальная технология Axis Arctic Temperature Control, поддерживающая питание камеры в случае отказа источника питания при очень низких температурах.



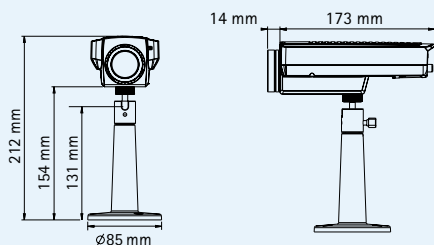
Технические характеристики – сетевые камеры AXIS Q1755/-E

Камера		Системная интеграция	
Модели: Для использования в помещениях	AXIS Q1755 60 Гц; AXIS Q1755 50 Гц	Прикладной программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от компании Axis Communications, который можно загрузить с веб-сайта www.axis.com
Модели: Для использования вне помещений	AXIS Q1755-E 60 Гц; AXIS Q1755-E 50 Гц	Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука, функция Gatekeeper
Датчик изображения	1/3 дюйма с прогрессивной разверткой, CMOS, 2 мегапикселя	Срабатывание сигнала тревоги	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука, температура, внешний вход
Объектив	f 5,1 – 51 мм, F1,8 – 2,1, автофокусировка, автоматический дневной и ночной режим Околофокусное расстояние 10 мм (в широкоугольном режиме) или 800 мм (в телережиме) Угол обзора (гориз.): 50° – 5,4° Крепежная резьба M 37 x 0,75 для переходника объектива (опция)	События при срабатывании сигнала тревоги	Загрузка файла по FTP/HTTP и электронной почте; рассылка уведомлений по электронной почте, а также протоколам HTTP и TCP, активация внешнего выхода
Минимальный уровень освещенности	Цветное изображение: 2 люкса при 30 IRE, F1,8 Черно-белое изображение: 0,2 люкса при 30 IRE, F1,8	Буферизация видео	96 Мб до и после сигнала тревоги
Время срабатывания затвора	от 1/10000 до 1/2 с	Общие характеристики	
Зум	10-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 120-кратный	Корпус	Камера: металлический (цинк) AXIS Q1755-E: класс защиты IP 66 и NEMA 4X, ударопрочный алюминиевый кожух IK10
Видео		Процессор и память	ARTPEC-3, 256 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-памяти
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 ч. 10/AVC) Motion JPEG	Питание	AXIS Q1755: 8–20 В пост. тока макс., 11,2 Вт; 20– 24 В перем. тока макс., 17,4 ВА; технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af, класс 3) AXIS Q1755-E: технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, класс 3 или технология High Power over Ethernet (High PoE)
Разрешение	HDTV 1080i 1920x1080, HDTV 720p 1280x720 Стандарт NTSC/PAL для установки	Разъемы	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, клеммная колодка для источника питания Клеммная колодка вводов-выводов для двух настраиваемых входов и выходов 3,5-миллиметровый разъем для микрофона или линейного входа, 3,5-миллиметровый разъем линейного выхода RS-422/RS-485 Видеовыход: RCA Y/Pb/Pr (HD) – 3 шт., RCA Composite (SD) – 1 шт.
Частота кадров H.264/Motion JPEG	30/25 кадров в секунду при любом разрешении	Локальное хранение данных	Слот карт памяти SD/SDHC (карты не входят в комплект поставки)
Передача видеопотока	Передача нескольких индивидуально настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR в H.264	Условия эксплуатации	AXIS Q1755: 0–45 °C; относительная влажность 20–80 % (без конденсации) AXIS Q1755-E: –от –30 до 45 °C с PoE; до –40 °C с High PoE Функция Arctic Temperature Control обеспечивает включение камеры при температуре до –40 °C с High PoE
Параметры изображения	Регулировка сжатия, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции, компенсация подсветки, поворот, зеркальное отображение изображений, наложение текста и изображения, маска конфиденциальности	Соответствие стандартам	EN 55022 (класс B), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, FCC ч. 15, разд. B, класс B, VCCI, класс B ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003, класс B AXIS Q1755-E: IP66, NEMA 250 тип 4X, IK10
Звук		Вес	AXIS Q1755: 1,0 кг; AXIS Q1755-E: 3,5 кг
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Комплект поставки	
Формат сжатия звука	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Регулируемая скорость цифрового потока	Комплекты для подключения; руководство по установке; компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководством пользователя; однопользовательская лицензия на декодер Windows AXIS Q1755-E: кронштейн для крепления на стене, солнцезащитный козырек, кабель Ethernet длиной 5 м с предварительно установленным уплотнением	
Аудиовходы/ аудиовыходы	Встроенный микрофон, вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Дополнительное оборудование (опционально)	
Сеть		Оборудование настенных кронштейнов, разветвитель питания AXIS PoE 1-портовый, разветвитель питания AXIS T8123 High PoE 1-портовый, источники освещения AXIS T90A, поворотное устройство YP3040, дисплей для установки AXIS T8412, AXIS Camera Station и программное обеспечение для управления видеонаблюдением от партнеров AXIS по разработке программных приложений	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование*, управление доступом к сети IEEE 802.1X*, аутентификация с хешированием, журнал регистрации доступа пользователей		
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS уровня 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, Pelco-D		

* В комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта *OpenSSL Project* для использования в приложениях *OpenSSL Toolkit* (www.openssl.org)

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com

Размеры: Сетевая камера AXIS Q1755



Размеры: Сетевая камера AXIS Q1755-E с кронштейном для крепления на стене и внутренним каналом для кабеля

