

Сетевые камеры AXIS Q1755/-E

Сетевые камеры с разрешением HDTV, зумом и автофокусировкой.



- > Качество изображения HDTV.
- > Зум и автофокусировка с возможностью управления поворотным устройством
- > Технология Power over Ethernet.
- > Функция Gatekeeper.
- > Модель для наружного видеонаблюдения в среде с суровым климатом, включая арктический.

Модель AXIS Q1755 для работы внутри помещений и модель AXIS Q1755-E для работы на улице — это камеры, обеспечивающие круглосуточное видеонаблюдение с разрешением HDTV; они предназначены для обеспечения безопасности в местах, где необходима высококачественная идентификация личности, например в казино, службах паспортного контроля, аэропортах, на железнодорожных станциях и в системах видеонаблюдения по периметру территории.

Сетевые камеры AXIS Q1755/-E обеспечивают разрешение HDTV 1080i или 720p, соответствующее стандартам SMPTE 274M и 296M для разрешения, а также точность цветопередачи, формат 16:9 и полную частоту кадров. Камеры поддерживают передачу нескольких независимо конфигурируемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Формат сжатия видео H.264 значительно снижает объем передаваемого трафика, а файлы занимают меньше места на диске без ущерба для качества изображения.

Камеры AXIS Q1755/-E имеют 10-кратный оптический зум, 12-кратный цифровой зум и функцию автофокусировки. С помощью этих камер можно немедленно получить идеально сфокусированное изображение необходимой области. При использовании дополнительного привода поворота/наклона можно применить панорамирование и наклон камеры.

Камеры получают питание через локальную сеть по технологии Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), поэтому отпадает необходимость в отдельных силовых кабелях,

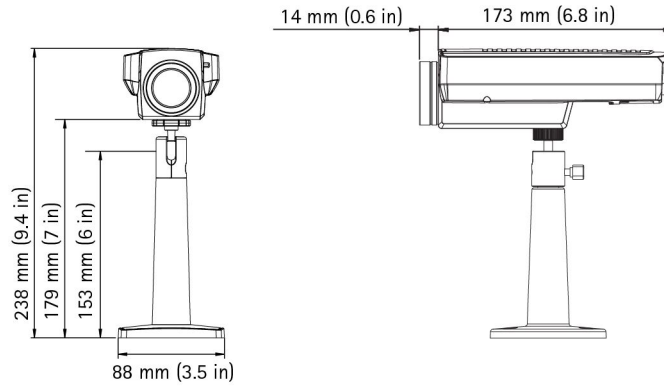
а установка становится проще. Камеры также оснащены гнездом для карты памяти SD/SDHC для локального хранения видеозаписей.

Модель AXIS Q1755/-E имеет функции видеодетектора движения, аудиодетектора, активного оповещения при несанкционированных действиях и Gatekeeper, что позволяет автоматически переходить в режим более детальной регистрации изображения (с помощью зума) при возникновении каких-либо действий перед камерой, а затем возвращаться в исходный режим через установленный промежуток времени.

Модель для наружного видеонаблюдения, имеющая класс защиты IP66, может работать при температурах от -40 °C до 45 °C, используя технологии PoE и High PoE; в этой модели реализована уникальная технология Arctic Temperature Control, разработанная компанией Axis, которая обеспечивает безопасное включение камеры при очень низких температурах после сбоя энергоснабжения.

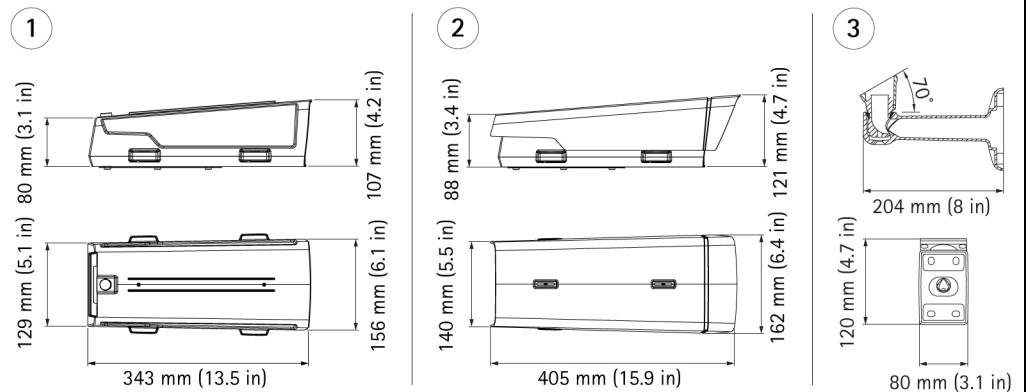


Размеры сетевой камеры AXIS Q1755



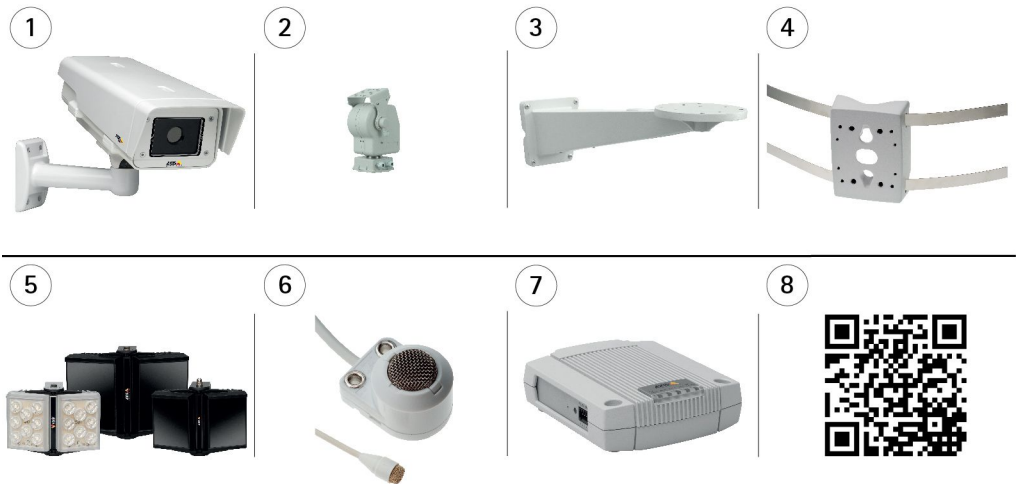
Размеры сетевой камеры AXIS Q1755-E вместе с кронштейном для крепления на стену

1. Без солнцезащитного козырька
2. С солнцезащитным козырьком
3. Настенное крепление и вид сзади настенного кронштейна



Дополнительные принадлежности

- AXIS Q1755
1. Кожух AXIS T92E
- AXIS Q1755-E
2. Привод угла наклона/поворота AXIS YP3040
3. Настенный кронштейн AXIS YP3040
4. Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47
- AXIS Q1755 и AXIS Q1755-E
5. Источники освещения AXIS T90A
6. Микрофоны AXIS T83
7. Модуль для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS P8221
8. Полный список принадлежностей см. на странице www.axis.com/products/q17_series/.



Технические характеристики - Сетевые камеры AXIS Q1755/-E

Модели	AXIS Q1755 50/60 Гц AXIS Q1755-E 50/60 Гц
Камера	
Изображение	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка
Объектив	f=5,1–51 мм, F1,8–2,1, автофокус, автоматическая функция «день/ночь» Горизонтальный угол обзора: 48,1°–5,1° Байонет с резьбой M37x0,75 для телеконвертера (приобретается отдельно)
Минимальная освещенность	Цвет 2 лк при 30 IRE, F1,8 ч/б: 0,2 лк при 30 IRE, F1,8
Скорость срабатывания затвора	от 1/10000 с до 1/2 с
Панорамирование, наклон и масштабирование	Зум: 10-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой, общий 120-кратный зум
Видео	
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	HDTV 1080i 1920x1080, HDTV 720p 1280x720 Стандарт NTSC/PAL для установки
Частота кадров	H.264: 25/30 кадр/с для всех разрешений Motion JPEG: 25/30 кадр/с для всех разрешений
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Сжатие, яркость, резкость, баланс белого, значение экспозиции, компенсация встречной засветки, поворот (включая коридорный режим), наложение текста и изображений, маска закрытых зон, зеркальное отражение
Аудио	
Передача аудиопотока	Двухсторонняя
Сжатие аудио	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Встроенный микрофон, вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
Сеть	
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH Поддерживается широкий диапазон устройств воспроизведения (драйверы можно скачать с сайта www.axis.com)
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS (AVHS) с функцией быстрого подключения видеокамеры Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org

Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, обнаружение звуков, функция Gatekeeper, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
Срабатывание сигнала тревоги	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, обнаружение звуков, температура, внешний вход, прикладная платформа камер AXIS
Действия по событиям	Отправка файлов: по FTP, HTTP и электронной почте Уведомления: по электронной почте, HTTP и TCP Буферизация видео до и после тревоги Выходной сигнал на внешнее оборудование

Общие характеристики

Материал корпуса	Камера: металл (цинк) AXIS Q1755-E: алюминиевый корпус, класс защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	AXIS Q1755: 8–20 В пост. тока макс. 11,2 Вт; 20–24 В перем. тока макс. 17,4 ВА; Power over Ethernet IEEE 802.3af класс 3 AXIS Q1755-E: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af класс 3 или High Power over Ethernet (High PoE)
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, клеммная колодка для подключения питания Клеммная колодка ввода/вывода для 2 настраиваемых входов-выходов Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм, RS422/RS485 Видеовыход: 3x RCA Y/Pb/Pr (HD), 1x RCA Composite (SD)
Локальное хранение данных	Слот для карт памяти SD/SDHC (карта в комплект поставки не входит)
Условия эксплуатации	AXIS Q1755: от -0 до 45 °C; относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата) AXIS Q1755-E: -от 30 °C до 45 °C при использовании PoE; до -40 °C при использовании High PoE Технология Arctic Temperature Control с использованием High PoE обеспечивает включение и работу камер даже при температуре -40 °C
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B ITE; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; EN 60950-1 AXIS Q1755: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 AXIS Q1755-E: IEC 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; 60950-22; IEC 62262 IK10; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27
Масса	AXIS Q1755: 1 кг AXIS Q1755-E: 3,5 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением для установки и управления, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, набор креплений и комплект разъемов AXIS Q1755-E: кронштейн для крепления на стену, солнцезащитный козырек, кабельные сальники
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительная информация доступна на сайте www.axis.com/products/video/software

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

О компании Axis Communications

Компания Axis предлагает интеллектуальные решения, способствующие технологическому развитию и укреплению безопасности во всем мире. Лидер на рынке сетевого видеонаблюдения, Axis идет в авангарде отрасли, постоянно внедряя новые продукты на базе инновационных, открытых технологических платформ и обеспечивая потребности клиентов через глобальную партнерскую сеть. Axis строит долгосрочные отношения с партнерами, предлагая профессиональное обучение и новейшую сетевую продукцию. Компания сотрудничает с 65 000 партнерами из 179 стран.

В штате Axis свыше 1 600 сотрудников в более чем 40 странах мира. Компания была основана в 1984 году, в г. Люнд, Швеция. Акции компании котируются на Стокгольмской фондовой бирже NASDAQ OMX Stockholm под тикером AXIS.

Для более полной информации, пожалуйста, посетите наш сайт www.axis.com.