

## Сетевая камера AXIS Q1775-E

Камера для наружного видеонаблюдения с гибкими настройками, обеспечивающая отличное качество видео и звука в условиях дневного и ночного освещения.

HDTV-камера для наружного видеонаблюдения AXIS Q1775-E, предназначенная для круглосуточной работы, обеспечивает видеонаблюдение на больших расстояниях с возможностью получения как качественных обзорных изображений, так и детально проработанных участков в целях идентификации. Модель имеет 10-кратный оптический зум, 12-кратный цифровой зум и функцию автофокусировки. Функция Арктического температурного контроля обеспечивает запуск камеры AXIS Q1775-E, которая изготовлена по стандартам IP66 и NEMA 4X, даже при температуре  $-40^{\circ}\text{C}$ . Модель имеет функции детектора движения, активного оповещения при несанкционированных действиях и функцию Gatekeeper. Камера позволяет получать несколько индивидуально настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, а также имеет возможность локальной записи видео, если используется носитель для локального хранения данных.

- > Соответствие стандартам SMPTE для разрешения HDTV 1080p.
- > Широкий динамический диапазон WDR - Dynamic Capture: 130 дБ при 30 кадр/с и 90 дБ при 60 кадр/с.
- > 10-кратный оптический зум и автофокусировка.
- > Отличное качество изображений при любых условиях освещенности.
- > Работа при температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$  благодаря функции Arctic Temperature Control с использованием инжектора PoE+.



Камера	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка с разрешением Full HD (1080/60p)
<b>Объектив</b>	3,8 мм (с широким углом) — 38 мм (теле); F1,8–3,4 Горизонтальный угол обзора 67,8°–8,1° Вертикальный угол обзора 41,2°–4,5° Автофокус, автоматически управляемый ИК-фильтр (режимы «день/ночь»), предел фокусировки вблизи: 320 мм (широкоугольный) или 800 мм (телеобъектив), байонет с резьбой M37x0,75 для телеконвертера (приобретается отдельно)
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,23 лк Ч/б: 0,05 лк
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/10 000 с до 1 с
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Зум: 10-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой, общий 120-кратный зум
Видео	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 160 x 100
<b>Частота кадров</b>	50/60 кадр/с для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/MBR H.264
<b>Передача нескольких видеопотоков</b>	До 8 отдельных фрагментов общего изображения
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции, участков экспонирования; компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; зеркальное отражение изображений; поворот: автоматич., 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный режим Axis Corridor Format (неприменимо для аналогового видеовыхода); наложение текста на изображение; зоны маскирования
Аудио	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя полнодуплексная
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Несимметричный/симметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, встроенный микрофон (отключаемый)
Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Системная интеграция	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> , поддержка платформы приложений камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений: Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, детектор пересечения заданной линии AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking; спецификации см. на <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>Аналитика</b>	Видеодетектор движения, оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука, функция Gatekeeper, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений

<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Детекторы, аппаратные составляющие, входной сигнал, PTZ, запись на внешний накопитель, система, определенный момент времени
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на внешний накопитель, воспроизведение аудиоклипов Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, наложение текста, отправка SNMP-ловушки, СИД-индикатор состояния, режим широкого динамического диапазона
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Помощник выравнивания, счетчик пикселей

#### Общие характеристики

<b>Материал корпуса</b>	Камера: цинк Классы защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности алюминиевого корпуса IK10
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ. Часы реального времени с резервным аккумулятором
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3ат, тип 2, класс 4, макс. 25,5 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная (2,5 мм) клеммная колодка ввода/вывода для 2 настраиваемых входов-выходов RS485/RS422: Две 2-контактные клеммные колодки для последовательного интерфейса RS485/422 Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Условия эксплуатации</b>	От -40°C до 50°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, класс А; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50121-4; IEC 62236-4; 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 60950-22; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27, уровень М4; класс IP66 стандарта IEC 60529; NEMA 250, тип 4X
<b>Масса</b>	3,6 кг
<b>Размеры</b>	Без солнцезащитного козырька: 129 x 107 x 343 мм, с солнцезащитным козырьком: 140 x 121 x 405 мм, настенное крепление (D): 120 x 80 x 204 мм
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Комплект клеммной колодки ввода-вывода, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Настенный кронштейн AXIS T94Q01A
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<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. 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)