

## Сетевая PTZ-камера AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

PTZ-камера для наружного видеонаблюдения с разрешением HDTV 1080p и 40-кратным оптическим зумом

Обладая разрешением HDTV 1080p и 40-кратным оптическим зумом, сетевая PTZ-камера AXIS Q6075-E PTZ Network Camera позволит получать не только великолепные обзорные изображения, но и изображения отдельных объектов с высокой степенью детализации. Эта высококачественная PTZ-камера для наружного видеонаблюдения поставляется с установленным приложением Autotracking 2 для автоматического отслеживания объектов по щелчку. Встроенный вспомогательный инструмент ориентации позволит быстро сориентировать камеру. А благодаря технологии Axis Lightfinder 2.0 удастся повышать цветовую насыщенность изображений при слабом освещении и получать более четкие изображения движущихся объектов. Кроме того, расширенный набор функций безопасности, включая встроенное ПО с цифровой подписью и режим безопасной загрузки, гарантирует целостность и подлинность встроенного ПО камеры. Еще одним важным плюсом является технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264/ H.265, которая значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных.

- > **Разрешение HDTV 1080p и 40-кратный оптический зум**
- > **Технология Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 для автослежения и вспомогательный инструмент ориентации**
- > **Встроенные средства аналитики**
- > **Модуль TPM, сертифицированный на соответствие FIPS 140-2, уровень 2**



# Сетевая PTZ-камера AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модели                                    | AXIS Q6075-E 60 Hz<br>AXIS Q6075-E 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Камера</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Изображение                               | 1/2,8", прогрессивная развертка, КМОП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Объектив                                  | 4,25–170 мм, F1,6–4,95<br>Горизонтальный угол обзора: 65,1°–2,00° (1080p)<br>Вертикальный угол обзора: 39,1°–1,18° (1080p)<br>Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Режим День/Ночь                           | Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Минимальная освещенность                  | Цвет: 0,1 лк при 30 IRE, F1,6<br>Ч/б: 0,002 лк при 30 IRE, F1,6<br>Цвет: 0,15 лк при 50 IRE, F1,6<br>Ч/б: 0,003 лк при 50 IRE, F1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Скорость срабатывания затвора             | От 1/11 000 с до 1/3 с при 50 Гц<br>От 1/11 000 с до 1/3 с при 60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Панорамирование, наклон и масштабирование | Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,05–450 °/с<br>Наклон: 220°, 0,05–450 °/с<br>Зум: 40-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 480-кратный зум<br>Электронный переворот (E-flip), 256 предустановленных положений, запись маршрута (не более 10, макс. по 16 мин. каждый), маршрут обхода охраны (не более 100), постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, вспомогательный инструмент PTZ-ориентации, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, предустановка фокуса |
| <b>Видео</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сжатие видео                              | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Разрешение                                | От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Частота кадров                            | До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Передача видеопотока                      | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG<br>Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265<br>Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264/H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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, маски закрытых зон в форме многоугольников, остановка изображения при PTZ-управлении, автоматический противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки, профили сцены<br>Широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены, компенсация высокой яркости                  |
| <b>Сеть</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Безопасность                              | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью, защищенная загрузка, защита криптографических ключей с помощью модуля TPM 2.0, сертифицированного по стандарту FIPS 140-2                                                                             |
| Поддерживаемые протоколы                  | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Системная интеграция</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Программный интерфейс                     | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши<br>Профили ONVIF <sup>®</sup> G, ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                                                                                                                                    |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аналитика                     | Включено<br>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper<br>Базовая аналитика (не следует сравнивать с отдельными решениями сторонних производителей): обнаружение исчезновения объекта, детектор входа и выхода с территории, счетчик объектов<br>Поддерживаются приложения<br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a><br>Состояние устройства: рабочая температура выше допустимой, рабочая температура выше или ниже допустимой, рабочая температура ниже допустимой, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, обнаружен удар, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочей температуры<br>Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения<br>Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал<br>PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ<br>Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие<br>Видео: открытие потока живого видео |
| Действия по событиям          | Дневной и ночной режимы видеонаблюдения, наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-сообщений<br>PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны<br>Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте<br>Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потоковая передача данных     | Данные о событиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Встроенные средства установки | Счетчик пикселей, помощник выравнивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Общие характеристики</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Материал корпуса              | Степень защиты: IP66, IP67, NEMA 4X и IK10<br>Металлический корпус (алюминий), прозрачный купол из поликарбоната, солнцезащитный козырек (поликарбонат/ASA-пластик)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стойкость                     | Без ПВХ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Память                        | ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Питание                       | Инжектор Axis High PoE 60 Вт SFP: 100–240 В пер. тока, макс. 66,1 Вт<br>Потребляемая камерой мощность: типов. 14 Вт, макс. 51 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Разъемы                       | Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66/IP67) входит в комплект поставки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Локальное хранение данных     | Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC<br>Поддержка шифрования данных на карте SD<br>Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS)<br>Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Условия эксплуатации          | При 30 Вт: От –20 °C до 50 °C<br>При 60 Вт: От –50 °C до 50 °C<br>Абсолютная максимальная температура: 74 °C в соответствии с NEMA TS2 2016, 2.2.7<br>Функция арктического температурного контроля: включение даже при –40 °C<br>Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Условия хранения              | От –40 до 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Соответствие стандартам</b>             | <b>ЭМС</b><br>EN 55032, класс A; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KCC KN32, класс A, класс KN35<br><b>Безопасность</b><br>IEC/EN/UL 60950-1<br>EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1<br><b>Условия эксплуатации</b><br>IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA TS2 2016 (подраздел 2.2.7–2.2.9), IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, 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, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA 250, тип 4X<br><b>Сеть</b><br>NIST SP500-267<br><b>Инжектор:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR |
| <b>Масса</b>                               | 3,75 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Размеры</b>                             | Ø 232 x 269 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Инжектор питания Axis High PoE 60 Вт SFP на 1 порт, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66), солнцезащитный козырек<br>Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дополнительные аксессуары</b> | Тонированный купол<br>Монтажные принадлежности AXIS T91, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранном видеонаблюдением AXIS T8310, многопользовательский пакет лицензий на декодер |
| <b>ПО для управления видео</b>   | Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>                                     |
| <b>Языки</b>                     | Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)                                                                                        |
| <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> .                                                                                         |

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

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)