

## 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

<b>Модели</b>	AXIS Q6075-E 60 Hz AXIS Q6075-E 50 Hz	<b>Аналитика</b>	<b>Включено</b> Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper Базовая аналитика (не следует сравнивать с отдельными решениями сторонних производителей): обнаружение исчезновения объекта, детектор входа и выхода с территории, счетчик объектов <b>Поддерживаются приложения</b> Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 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 Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: открытие потока живого видео
<b>Камера</b>		<b>Действия по событиям</b>	Дневной и ночной режимы видеонаблюдения, наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-сообщений PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Изображение</b>	1/2,8", прогрессивная развертка, КМОП	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Объектив</b>	4,25–170 мм, F1,6–4,95 Горизонтальный угол обзора: 65,1°–2,00° (1080р) Вертикальный угол обзора: 39,1°–1,18° (1080р) Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей, помощник выравнивания
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый инфракрасный режекторный светофильтр	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,1 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,002 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,15 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,003 лк при 50 IRE, F1,6	<b>Материал корпуса</b>	Степень защиты: IP66, IP67, NEMA 4X и IK10 Металлический корпус (алюминий), прозрачный купол из поликарбоната, солнцезащитный козырек (поликарбонат/ASA-пластик)
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/11 000 с до 1/3 с при 50 Гц От 1/11 000 с до 1/3 с при 60 Гц	<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Панорамирование: неограниченное на 360°; 0,05–450 °/с Наклон: 220°, 0,05–450 °/с Зум: 40-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 480-кратный зум 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 ° для панорамирования, регулируемая скорость зума, предустановка фокуса	<b>Память</b>	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ
<b>Видео</b>		<b>Питание</b>	Инжектор Axis High PoE 60 Вт SFP: 100–240 В пер. тока, макс. 66,1 Вт Потребляемая камерой мощность: типов. 14 Вт, макс. 51 Вт
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Motion JPEG	<b>Разъемы</b>	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66/IP67) входит в комплект поставки
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении HDTV 1080p	<b>Условия эксплуатации</b>	При 30 Вт: От –20 °C до 50 °C При 60 Вт: От –50 °C до 50 °C Абсолютная максимальная температура: 74 °C в соответствии с NEMA TS2 2016, 2.2.7 Функция арктического температурного контроля: включение даже при –40 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264/H.265	<b>Условия хранения</b>	От –40 до 65 °C
<b>Настройки изображения</b>	Ручная установка выдержки, регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участка 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 Широкий динамический диапазон (WDR): до 120 дБ в зависимости от сцены, компенсация высокой яркости		
<b>Сеть</b>			
<b>Безопасность</b>	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		
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	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>			
<b>Программный интерфейс</b>	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> AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши 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>		

<b>Соответствие стандартам</b>	<p><b>ЭМС</b> EN 55032, класс А; EN 55035; 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; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А, KN35</p> <p><b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1</p> <p><b>Среда применения</b> IP66/IP67 по IEC/EN 60529, NEMA TS2 2016 (подраздел 2.2.7-2.2.9), IK10 по IEC 62262, 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</p> <p><b>Сеть</b> NIST SP500-267 <b>Инжектор:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR</p>	<p><b>Дополнительные аксессуары</b> Тонированный купол Монтажные принадлежности AXIS T91, беспроводной инструмент для установки AXIS T8415, элементы подсветки AXIS T90, панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310, многопользовательский пакет лицензий на декодер</p>
<b>Масса</b>	3,75 кг	<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>Размеры</b>	Ø 232 x 269 мм	<b>Языки</b> Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Инжектор питания Axis High PoE 60 Вт SFP на 1 порт, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66), солнцезащитный козырек Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя	<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)