

## Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1932-E

Надежное обнаружение объектов на большой дальности.

Заклученная в цилиндрический корпус камера AXIS Q1932-E, предназначенная для наружного видеонаблюдения, обеспечивает эффективное обнаружение различных объектов в системах охранного видеонаблюдения по периметру в соответствии с самыми строгими требованиями. Тепловое разрешение 640 x 480 и выбор из нескольких объективов позволяют легко обнаружить и идентифицировать людей, предметы и инциденты в полной темноте и в сложных условиях наблюдения. Устройство подавления шумов позволяет повысить контрастность тепловизионного изображения при сохранении низкого уровня помех без дополнительного размытия и паразитных эффектов, а также без потери информации о температуре. В модели AXIS Q1932-E, поддерживающей двустороннюю передачу звука, предусмотрен встроенный детектор пересечения заданной линии, технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af) и разъем для карты памяти. Камера имеет встроенный обогреватель окна, чтобы обеспечить видеонаблюдение даже в суровых погодных условиях.

- > [Тепловизор с разрешением VGA.](#)
- > [Модули с программной аналитикой.](#)
- > [Детектор ударов.](#)
- > [Модели с различными объективами.](#)



# Тепловизионная сетевая камера AXIS Q1932-E

<b>Модели</b>	AXIS Q1932-E, 10/19/35 или 60 мм	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Камера</b>		<b>Общие характеристики</b>	
<b>Изображение</b>	Неохлаждаемый микроболюметр, 640 x 480 пикселей, размер пикселя: 17 мкм Спектральный диапазон: 8–14 мкм	<b>Материал корпуса</b>	Металлический корпус (алюминий) с защитой по классам IP66 и NEMA 4X со встроенной осушающей мембраной и смотровым окном из германия Цвет: белый NCS S 1002-B
<b>Объектив</b>	10 мм: горизонтальный угол обзора — 57°; F1,2 19 мм: горизонтальный угол обзора — 32°; F1,0 35 мм: горизонтальный угол обзора — 18°; F1,2 60 мм: горизонтальный угол обзора — 10°; F1,25	<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Чувствительность</b>	Тепловая чувствительность NETD < 70 мК	<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Макс. 10 Вт 8–28 В пост. тока: макс. 11 Вт 20–24 В пер. тока (50/60 Гц): макс. 15 В·А Блок питания не входит в комплект поставки
<b>Видео</b>		<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подвода питания Восьмиконтактный штыревой разъем для двух конфигурируемых входов-выходов и звука
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC 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>Разрешение</b>	Разрешение датчика 640 x 480 пикселей. Изображение можно увеличить до размера 800 x 600 пикселей (SVGA).	<b>Условия эксплуатации</b>	От -40°C до 60°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Частота кадров</b>	До 8,3 кадр/с и 30 кадр/с	<b>Условия хранения</b>	От -40°C до 70°C
<b>Передача видеопотока</b>	Не менее трех потоков в форматах H.264 и Motion JPEG одновременно с использованием единой цветовой палитры, индивидуально конфигурируемых при макс. разрешении с частотой 30 кадр/с Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/CBR H.264	<b>Соответствие стандартам</b>	EN 50121-4; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; EN 50581; IEC 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6, класс 4M4; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-52; IEC 60721-3-4, класс 4K3 EN 55022, класс В; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR22, класс В; KCC KN22, класс В, KN24
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, яркости, контраста и экспозиции; поворот; зеркальное отражение изображений; несколько палитр; наложение текста на изображение; маска закрытых зон Коридорный режим Axis Corridor Format	<b>Размеры</b>	344 x 146 мм
<b>Аудио</b>		<b>Масса</b>	10/19 мм: 2 000 г 35 мм: 2 100 г 60 мм: 2 200 г
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя полнодуплексная	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, отвертка Torx T20 Настенный и потолочный кронштейн, сетевая кабель RJ45 длиной (5 м) Адаптер для крепления на трубу (США)
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт	<b>Дополнительные аксессуары</b>	Монтажный шкаф AXIS T98A17-VE, AXIS T94G01P, крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47, кабель для передачи звука и подключения портов ввода-вывода AXIS Multicable A длиной 5 м Инжекторы Axis PoE, PoE-удлинитель AXIS T8129, комплект адаптеров PoE+ over Coax AXIS T8640, медиаконвертер AXIS T8604
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	<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>Сеть</b>		<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	<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>
<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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Управление экспортом</b>	На данное устройство распространяются правила контроля за экспортом. В каждом конкретном случае необходимо обращаться за консультацией в соответствующие местные органы, осуществляющие контроль за экспортом, и выполнять установленные предписания.
<b>Системная интеграция</b>		<b>Экологическая ответственность:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).	
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 2, детектор пересечения заданной линии AXIS Cross Line Detection, детектор удара Детектор звука Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку видеодетектора AXIS Video Motion Detection 3 и приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Результаты анализа, температура, внешний вход, назначенное время, события локальной записи данных Звук		
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Аудиозапись на локальный накопитель		