

## Сетевая камера AXIS Q1614-E

Готовая к наружной установке камера с превосходным качеством видео HDTV 720p при частоте 50/60 кадр/с.

Готовая к наружной установке камера AXIS Q1614-E обладает широким динамическим диапазоном с режимом динамической съемки, что позволяет получать однородные изображения без слишком темных или слишком ярких участков. Функция дистанционной регулировки заднего фокуса позволяет выполнять точную настройку фокуса с компьютера, а счетчик пикселей позволяет удостовериться в том, что разрешение объекта или лица в пикселях отвечает заданным требованиям. Функция выравнивания обеспечивает правильную настройку уровня камеры, а функция автоповорота задает нужную ориентацию изображения. Камера AXIS Q1614-E, выполненная в прочном алюминиевом корпусе (солнцезащитный козырек и настенный кронштейн прилагаются в комплекте поставки), сертифицирована по классам защиты IP66 и NEMA 4X. Технология Arctic Temperature Control обеспечит безопасное включение и работу даже при серьезных морозах.

- > **Arctic Temperature Control: работа при температуре от -40 до 50 °C.**
- > **HDTV 720p с частотой 50/60 кадр/с.**
- > **Широкий динамический диапазон с динамическим режимом съемки и функция Lightfinder.**
- > **Автоповорот и функция выравнивания.**
- > **Детектор ударов.**



## Сетевая камера AXIS Q1614-E

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 2,8–8 мм; F1,2 Горизонтальный угол обзора: 80°–34° P-Iris
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	<b>Extended D1:</b> Цвет: 0,05 лк, ч/б: 0,008 лк; F1,2 <b>HDTV 720p 25/30 кадр/с:</b> цвет: 0,1 лк, ч/б: 0,02 лк, F1,2 <b>В режиме съемки WDR — Dynamic Capture</b> Цвет: 0,4 лк, ч/б: 0,06 лк; F1,2 <b>HDTV 720p 50/60 кадр/с:</b> цвет: 0,2 лк, ч/б: 0,04 лк; F1,2
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/43 500 до 2 с
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Main и Baseline формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	<b>Extended D1:</b> от 768 x 576 до 160 x 90 <b>HDTV 720p 50/60 кадр/с:</b> от 1280 x 720 до 160x90 <b>HDTV 720p 25/30 кадр/с:</b> от 1280 x 960 <sup>a</sup> до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста на изображение; маска закрытых зон; зеркальное отражение изображений Поворот: авто, 0°, 90°, 180°, 270° Широкий динамический диапазон WDR — Dynamic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; уровень переключения режима «день/ночь», регулировка плохо освещенных и ярко освещенных частей изображения, компенсация фоновой засветки
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16/32 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Симметричный/несимметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>b</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>b</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<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>
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку видеодетектора AXIS Cross Line Detection и приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, события локальной записи данных, внешний вход Детектор ударов

<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: на FTP и SFTP, в сетевую папку, по HTTP, HTTPS и электронной почте, отправка видеозаписей Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Наложение текста, отправка SNMP-ловушки Видео- и аудиозаписи в локальное хранилище Буферизация видео до и после тревоги Активация внешнего выхода, режим «день/ночь», воспроизведение аудиоклипа, индикатор состояния режима широкого динамического диапазона (WDR)
-----------------------------	---

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

<b>Встроенные средства установки</b>	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса
--------------------------------------	--

**Общие характеристики**

<b>Материал корпуса</b>	Камера: металл (цинк) Цвет: белый NCS S 1002-B Алюминиевый корпус, класс защиты IP66 и NEMA 4X, класс ударопрочности IK10
-------------------------	---

<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
------------------	-----------------

<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
---------------	----------------------------------

<b>Питание</b>	
----------------	--

<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм RS485/RS422, клемная колодка для 2 настраиваемых выходов/выходов для сигналов тревоги (на выходе 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА)
----------------	--

<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>Условия эксплуатации</b>	От -30 до 50 °C при использовании PoE До -40 °C при использовании инжектора Axis High PoE, макс. 30 Вт Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
-----------------------------	---

<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
-------------------------	-----------------

<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, класс B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B; IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32, класс B, KN35 EN 50121-4; IEC 62236-4; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-27; IEC/EN 62262 IK10
--------------------------------	--

<b>Размеры</b>	161 x 142 x 404 мм
----------------	--------------------

<b>Масса</b>	3 525 г
--------------	---------

<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Настенный кронштейн AXIS T94Q01A, солнцезащитный козырек Комплект разъемов, отвертка Resistor T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
--	---

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47, кабельная коробка AXIS T94R01P, угловой кронштейн VT WCWA, кронштейн с шаровым шарнирным соединением для крепления видеотерминала монтажный шкаф для систем видеонаблюдения AXIS T98A16-VE, дополнительные объективы Axis, осветители AXIS T90B, соединительные муфты для сетевых кабелей Axis, инжектор AXIS T8120, 15 Вт 1 порт, инжектор AXIS T8133, 30 Вт, 1 порт, PoE-удлинитель AXIS T8129, карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC <sup>™</sup> , 64 ГБ
----------------------------------	---

<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, предоставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
--------------------------------	---

<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, 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>
-----------------	---

- a. Масштабируемое разрешение 1400 x 1050 (1,4 Мп), доступное с помощью VAPIX<sup>®</sup>  
b. 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](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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