

## Сетевая камера AXIS Q1615-E

Готовая к наружной установке быстродействующая камера, обеспечивающая детализацию изображения для нужд расследования происшествий.

AXIS Q1615-E поддерживает широкий динамический диапазон WDR – Forensic Capture и технологию Lightfinder, что обеспечивает высококачественное изображение, оптимальное для распознавания деталей и анализа происшествий даже в условиях недостаточной освещенности. Благодаря технологии Zipstream происходит анализ и оптимизация видеопотока в режиме реального времени, чтобы сократить объем трафика и расходы на хранение данных, сохраняя при этом высокое качество изображения. Система электронной стабилизации изображения значительно повышает качество видео в ситуациях, когда камера подвержена вибрации. Камера AXIS Q1615-E, выполненная в прочном алюминиевом корпусе (солнцезащитный козырек и настенный кронштейн входят в комплект поставки), сертифицирована по классам защиты IP66 и NEMA 4X. Технология Arctic Temperature Control обеспечивает безопасное включение и работу даже при сильных морозах.

- > **Arctic Temperature Control:** работа при температуре от -40 до 60°C.
- > **HDTV 1080p** с частотой 50/60 кадр/с.
- > **Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture и технология Lightfinder.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Электронная стабилизация изображения и детектор ударов.**



# Сетевая камера AXIS Q1615-E

<b>Камера</b>		<b>Действия по событиям</b>
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	Загрузка файлов: на FTP и SFTP, в сетевую папку, по HTTP, HTTPS и электронной почте, отправка видеозаписей
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, ИК-фильтр, байонет CS 2,8-8 мм; F1,3 Горизонтальный угол обзора: 90°–40° P-Iris	Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Наложение текста, отправка SNMP-ловушки Видео- и аудиозапись в локальное хранилище Буферизация видео до и после тревоги Активация внешнего выхода, режим «день/ночь», воспроизведение аудиоклипа, индикатор состояния режим широкого динамического диапазона (WDR)
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,18 лк, ч/б: 0,04 лк; F1,3; <b>HDTV 1080p 50/60 кадр/с:</b> цвет: 0,36 лк, ч/б: 0,08 лк; F1,3;	
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/43 500 до 2 с	<b>Потоковая передача данных</b> Данные о событиях
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление, загружаемый драйвер PTZ (предустановленный Pelco D)	<b>Встроенные средства установки</b> Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса Средства, помогающие задать ориентацию камеры
<b>Видео</b>		<b>Общие характеристики</b>
<b>Сжатие видео</b>	Профили High, Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	<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>Разрешение</b>	<b>WUXGA 50/60 кадр/с (без WDR):</b> от 1920 x 1200 до 160 x 90 <b>HDTV 1080p 25/30 кадр/с (WDR):</b> от 1920 x 1080 до 160 x 90 <b>HDTV 1080p 50/60 кадр/с (без WDR):</b> от 1920x1080 до 160x90	<b>Память</b> ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с (50/60 Гц, без WDR) для всех разрешений	<b>Питание</b> Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3; макс. 12,95 Вт High PoE, макс. 25,5 Вт
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик Технология Axis Zipstream при использовании H.264 VBR/MBR H.264	<b>Разъемы</b> RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE , микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм RS485/RS422, клеммная колодка для 2 настраиваемых входов/выходов для сигналов тревоги (на выходе 12 В пост. тока, макс. нагрузка 50 мА)
<b>Передача нескольких видеопотоков</b>	До 8 отдельных фрагментов общего изображения	<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>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 – Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; коррекция бочкообразных искажений, уровень переключения режима «день/ночь», электронная стабилизация изображения, локальный контраст, функция компенсации тумана	<b>Условия эксплуатации</b> От -30 до 60°C при использовании PoE До -40°C при использовании инжектора Axis High PoE, макс. 30 Вт Относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Аудио</b>		<b>Условия хранения</b> От -40 до 65°C
<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>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 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>Ввод/вывод аудио</b>	Симметричный/несимметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	<b>Размеры</b> 161 x 142 x 404 мм
<b>Сеть</b>		<b>Масса</b> 3 514 г
<b>Безопасность</b>	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b> Настенный кронштейн AXIS T94Q01A, солнцезащитный козырек Комплект разъемов, отвертка Resistox T20, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя
<b>Поддерживающие 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> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<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 видеодетектора на столб WFWCA, 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™, 64 ГБ
<b>Системная интеграция</b>		
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® 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 Профили ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<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>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Языки</b> Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, запись на накопитель по технологии Edge, внешний вход Детектор ударов	<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>

©2014 – 2015 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.

a. 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) ([easy@cryptsoft.com](mailto:easy@cryptsoft.com)).

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

