

## Сетевая камера **AXIS Q3615-VE Network Camera**

Высочайшее качество изображения и простота установки.

Благодаря размеру матрицы 1/1,9" и высокой скорости обработки изображений камера AXIS Q3615-VE поддерживает технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture, что позволяет получать высококачественные изображения в сложных условиях освещения. Модель обеспечивает разрешение HDTV 1080p с частотой 30 кадр/с при использовании WDR или до 60 кадр/с с отключенной функцией WDR. AXIS Q3615-VE — это решение с уникальными возможностями дистанционного управления панорамированием, наклоном, качанием и зумом (PTRZ), в котором предусмотрена простота подсоединения кабелепроводов и прокладки кабелей для сокращения времени установки. Возможность PTRZ-управления также полезна в случаях, когда требуется перенаправить камеру на другую область. Прочная и надежная конструкция камеры AXIS Q3615-VE предназначена для работы в самых суровых условиях. Функция электронной стабилизации изображения позволяет получать четкие изображения даже при наличии вибраций.

- > **Исключительно высокое качество изображения благодаря размеру матрицы 1/1,9".**
- > **Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.**
- > **Разрешение HDTV 1080p при частоте до 60 кадр/с.**
- > **Уникальная функция дистанционного PTRZ-управления, обеспечивающая простоту и скорость установки.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



# Сетевая камера AXIS Q3615-VE Network Camera

<b>Камера</b>		<b>Аналитика</b>	В комплекте Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях <b>Поддерживается</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/ccap">www.axis.com/ccap</a>
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/1,9", прогрессивная развертка, RGB	<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, события локальной записи, детектор ударов
<b>Объектив</b>	Переменное фокусное расстояние, 4,1–9 мм, F1,6 Горизонтальный угол обзора: 100°–46° Вертикальный угол обзора: 60°–29° Дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр	<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Видео до и после тревоги или буферизация изображений для записи или загрузки Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Наложение текста, трансфокация или переход в предустановленное положение с помощью функции цифрового PTZ-управления
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Минимальная освещенность</b>	HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием WDR – Forensic Capture и Lightfinder: Цвет: 0,1 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,6 HDTV 1080p при частоте 50/60 кадр/с: Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,6	<b>Встроенные средства установки</b>	Поворот/наклон/вращение: конструкция предусматривает не менее 200 полных циклов, автовращение, дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/52 500 с до 2 с	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Регулировка угла камеры</b>	Поворот: 370° Наклон: +/- 81° Вращение: +/- 110°	<b>Материал корпуса</b>	Корпус с защитой по классам IP66, IP67, IP6K9K и NEMA 4X, с защитой от ударов по классу IK10, с куполом из поликарбоната, алюминиевым основанием и осушающей мембраной Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis.
<b>Видео</b>		<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Разрешение</b>	от 1920 x 1080 до 160 x 90	<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно 4,5 Вт, макс. 10,4 Вт
<b>Частота кадров</b>	HDTV 1080p (1920 x 1080) с WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц HDTV 1080p (1920 x 1080) без WDR: 50/60 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц WUXGA (1920 x 1200) без WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц	<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на 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>Передача нескольких фрагментов</b>	2 отдельных фрагмента общего изображения	<b>Условия эксплуатации</b>	От -40 до 60°C
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; подавление шума; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis; наложение текста и изображений, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений, электронная стабилизация изображений, коррекция бочкообразных искажений Широкий динамический диапазон WDR – Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65°C
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	2,2-кратный оптический зум и 2-кратный цифровой зум Цифровое PTZ-управление Оптический зум и выбор предустановленных положений с помощью функции цифрового PTZ-управления	<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55022, класс B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс B, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, RCM AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN32, класс B, KN35 <b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 60950-22 <b>Среда применения</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250, тип 4X, IEC/EN 62262 IK10
<b>Сеть</b>		<b>Размеры</b>	Глубина: 166 мм Глубина с погодозащитным козырьком: 224 мм ø 198 мм
<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>Масса</b>	2,3 кг с погодозащитным козырьком
<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, LLDP	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Защитная манжета разъема AXIS Connector Guard A, крючок для страховочного тросика, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows для одного пользователя, ключ ResistorX <sup>®</sup> L, погодозащитный козырек, монтажный кронштейн, шаблон для сверления отверстий, кабельный сальник, U-образный переходник кабелепровода Axis
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Малозаметное крепление AXIS T94V01L, подвесной комплект AXIS T94V01D, шкафы AXIS T98A17-VE, крепления Axis для монтажа на столб, потолочные крепления Axis, настенные крепления Axis, осветители AXIS T90B, переходник для кабелепровода с резьбой NPS 3/4"AXIS ACI, тонированный купол AXIS Q36-VE, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™. Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>	<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>	<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* ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

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