

## Сетевая камера AXIS Q3615-VE

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, вращением 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

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/1,9", прогрессивная развертка, RGB
<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>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	HDTV 1080p при частоте 25/30 кадр/с и использовании технологий WDR – Forensic Capture и Lightfinder: цвет: 0,1 лк, F1,6; ч/б: 0,02 лк, F1,6 HDTV 1080p при частоте 50/60 кадр/с: цвет: 0,2 лк, F1,6; ч/б: 0,03 лк, F1,6
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/52 500 с до 2 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Поворот: 370 градусов Наклон: +/- 81 градус Вращение: +/- 110 градусов
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	от 1920 x 1080 до 160 x 90
<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>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких 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>Передача нескольких видеопотоков</b>	2 отдельных фрагмента общего изображения
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; подавление шума; тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis; наложение текста на изображение, 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>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>Сеть</b>	
<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>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, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, 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 Поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, запись на внешний накопитель, детектор ударов
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, трансфокация или переход в предустановленное положение с помощью функции цифрового PTZ-управления, наложение текста, отправка SNMP-ловушки
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Поворот/наклон/вращение: конструкция предусматривает не менее 200 полных циклов, автоматическая регулировка относительно оси качания, дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<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>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<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>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<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 -40 до 60°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65°C
<b>Соответствие стандартам</b>	EMC 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 Безопасность IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения 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>Размеры</b>	Глубина: 166 мм Глубина с погодозащитным козырьком: 224 мм ø 198 мм
<b>Масса</b>	2,3 кг с погодозащитным козырьком
<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>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 <sup>™</sup> Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</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>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. 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) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).