

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

Камера	
Изображение	КМОП, 1/1,9", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	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
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	HDTV 1080p при частоте 25/30 кадр/с и использовании технологий 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
Скорость срабатывания затвора	От 1/52 500 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Панорамирование: 370° Наклон: +/- 81° Вращение: +/- 110°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	от 1920 x 1080 до 160 x 90
Частота кадров	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
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта Режимы сжатия VBR/ABR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	2 отдельных фрагмента общего изображения
Настройки изображения	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; наложение текста и изображений, маска закрытой зоны, зеркальное отражение изображений, электронная стабилизация изображений, коррекция бочкообразных искажений Широкий динамический диапазон WDR – Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки
Панорамирование, наклон и масштабирование	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
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , дайджест–проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] S, ONVIF [®] G и ONVIF [®] T; спецификации см. на сайте onvif.org
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи, детектор ударов
Действия по событиям	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
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Поворот/наклон/вращение: конструкция предусматривает не менее 200 полных циклов, автовращение, дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей
Аналитика	
Приложения	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживается AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap .
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус со степенями защиты IP66, IP67, IP6K9K и NEMA 4X, со степенью защиты от ударов IK10, с куполом из поликарбоната, алюминиевым основанием и осушающей мембраной Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Монтаж	Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительных коробок (двухместная монтажная коробка, одноместная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка, 4-дюймовая квадратная соединительная коробка) Боковые вводы для кабелепровода 3/4" (M25)
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типов. 4,5 Вт, макс. 10,4 Вт
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Локальное хранение данных	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 axis.com
Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс В; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN32, класс В и 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 Сеть NIST SP500-267
Размеры	Глубина: 166 мм Ширина с погодозащитным козырьком: 224 мм Ø 198 мм
Масса	2,3 кг с погодозащитным козырьком

Принадлежности в комплекте поставки	Защитная манжета разъёма AXIS Connector Guard A, крючок для страховочного тросика, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows для одного пользователя, ключ Resistorx® L, погодозащитный козырек, монтажный кронштейн, шаблон для сверления отверстий, кабельный сальник, U-образный переходник кабелепровода Axis	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms .
Дополнительные аксессуары	Утапливаемое крепление AXIS T94V01L Recessed Mount, подвесной комплект AXIS T94V01D Pendant Kit, шкафы AXIS T98A17-VE, матовые крепления Axis, потолочные крепления Axis, настенные крепления Axis, AXIS T90B Illuminators, переходник для кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS Q36-VE Smoked Dome, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com .	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
		Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .
		а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).	
		Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility	