

Сетевая камера AXIS Q3617-VE

Высочайшее качество изображения и простота установки.

Благодаря размеру матрицы 1/1,8" и высокой скорости обработки изображений камера AXIS Q3617-VE поддерживает технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture, что позволяет получать высококачественные изображения в сложных условиях освещения. Модель обеспечивает разрешение 4 Мп с частотой 30 кадр/с при использовании WDR или 6 Мп с частотой 20 кадр/с с отключенной функцией WDR. AXIS Q3617-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 1/1,8".**
- > **Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.**
- > **Разрешение 4 Мп с частотой 30 кадр/с при использовании WDR.**
- > **Уникальная функция PTRZ-управления, обеспечивающая простоту и скорость установки.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Сетевая камера AXIS Q3617-VE

Камера	
Изображение	КМОП, 1/1,8", прогрессивная развертка, RGB
Объектив	Переменное фокусное расстояние, 4,1–9 мм, F1,6 Горизонтальный угол обзора: в режиме 6 Мп: 101°–46°; в режиме 4 Мп при 16:9 (отношение сторон): 90°–41° Вертикальный угол обзора: в режиме 6 Мп: 66°–30°; в режиме 4 Мп при 16:9 (отношение сторон): 49°–23° Дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,18 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/100 000 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Поворот: 370° Наклон: +/- 81° Вращение: +/- 110°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 3072 x 2048 до 160 x 90
Частота кадров	4 Мп 16:9 (2720 x 1536) или 4:3 (2304 x 1728) с WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц 6 Мп (3072 x 2048) без WDR: 20 кадр/с
Передача видеопотока	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
Передача нескольких видеопотоков	До 4 отдельных фрагментов общего изображения
Настройки изображения	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 115 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 HTTPS ^a шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	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. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, запись на внешний накопитель, детектор ударов
Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по 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
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
Общие характеристики	
Материал корпуса	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.
Стойкость	Не содержит ПВХ
Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 Мб
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно 6,1 Вт, макс. 11,4 Вт
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Локальное хранение данных	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 www.axis.com
Условия эксплуатации	От -40 до 60°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65°C
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, 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
Размеры	Глубина: 166 мм Глубина 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
Дополнительные аксессуары	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 AC1, тонированный купол AXIS Q36-VE, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/techsup/software

Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility