

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, 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 Q3617-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		Действия по событиям	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
Изображение	КМОП, 1/1,8", прогрессивная развертка, RGB	Потоковая передача данных	Данные о событиях
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	Встроенные средства установки	Поворот/наклон/вращение: конструкция предусматривает не менее 200 полных циклов, автоматическая регулировка относительно оси качения, дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Общие характеристики	
Минимальная освещенность	цвет: 0,18 лк, F1,6; ч/б: 0,03 лк, F1,6	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.
Скорость срабатывания затвора	От 1/100 000 с до 2 с	Стойкость	Не содержит ПВХ
Регулировка угла камеры	Поворот: 370 градусов Наклон: +/- 81 градус Вращение: +/- 110 градусов	Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 256 Мб
Видео		Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Обычно 6,1 Вт, макс. 11,4 Вт
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Разрешение	От 3072 x 2048 до 160 x 90	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
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	Условия эксплуатации	От -40 до 60°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Передача видеопотока	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	Условия хранения	От -40 до 65°C
Передача нескольких видеопотоков	До 4 отдельных фрагментов общего изображения	Соответствие стандартам	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
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	Размеры	Глубина: 166 мм Глубина с погодозащитным козырьком: 224 мм ø 198 мм
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	Масса	2,3 кг с погодозащитным козырьком
Сеть		Принадлежности в комплекте поставки	Защитная манжета разъема 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
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	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 ACI, тонированный купол AXIS Q36-VE, карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
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, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Системная интеграция		Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
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	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
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		

a. 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@cryptosoft.com).