

Сетевая камера AXIS Q3515-LVE Network Camera

Фиксированная купольная камера для наружной установки с высокой производительностью и разрешением HDTV 1080p.

AXIS Q3515-LVE – это вандалозащитная фиксированная купольная камера, предназначенная для работы в суровых условиях. Погодозащитный козырек обеспечивает эффективную защиту от отраженных солнечных лучей, дождя и снега. Благодаря высококачественной матрице, поддержке технологий Forensic WDR и Lightfinder, а также встроенной ИК-подсветке с технологией OptimizedIR, камера позволяет получать видео непревзойденного качества при любых условиях освещения. Важную роль играет система электронной стабилизации изображения, благодаря которой видео остается четким, даже если камера подвержена вибрации. Поддерживается питание с резервированием по технологии Power over Ethernet и от источника постоянного тока. Интеллектуальные видеотехнологии, контролируемые входы и цифровые выходы дополнительно расширяют возможности видеонаблюдения.

- > **Видео с полной частотой кадров и HDTV 1080p с технологией Forensic WDR.**
- > **Технологии Lightfinder и OptimizedIR.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Электронная стабилизация изображения и вандалозащищенная конструкция класса IK10+.**
- > **Резервирование электропитания, программируемые порты ввода-вывода.**



Сетевая камера AXIS Q3515-LVE Network Camera

Модели	AXIS Q3515-LVE, 9 мм AXIS Q3515-LVE, 22 мм	Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход
Камера		Сеть	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB	Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, контроль сетевого доступа IEEE 802.1X ^a , шифрование по протоколу HTTPS ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Объектив	С переменным фокусным расстоянием, дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр 9 мм: 3–9 мм, F1,3 Горизонтальный угол обзора: 105°–36° Вертикальный угол обзора: 57°–21° 22 мм: 9–22 мм; F1,6 Горизонтальный угол обзора: 36°–15° Вертикальный угол обзора: 19°–9°	Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	Системная интеграция	
Минимальная освещенность	9 мм: HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием Forensic WDR и Lightfinder: Цвет: 0,07 лк при 50 IRE, F1,3; ч/б: 0,01 лк при 50 IRE, F1,3 HDTV 1080p при 50/60 кадр/с с использованием Forensic WDR и Lightfinder: Цвет: 0,14 лк при 50 IRE, F1,3; ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,3 HDTV 1080p, 100/120 кадр/с: Цвет: 0,28 лк при 50 IRE, F1,3; ч/б: 0,06 лк при 50 IRE, F1,3 22 мм: HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с использованием Forensic WDR и Lightfinder: Цвет: 0,11 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,6 HDTV 1080p при 50/60 кадр/с с Forensic WDR: Цвет: 0,22 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,6 HDTV 1080p, 100/120 кадр/с: Цвет: 0,44 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,08 лк при 50 IRE, F1,6	Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF S и ONVIF G, спецификации см. по адресу www.onvif.org
Скорость срабатывания затвора	От 1/66 500 до 2 с	Аналитика	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживаемые приложения AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap
Регулировка угла камеры	Панорамирование: 360° Наклон: ±80° Вращение: ±175°	Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, контролируемые внешние входы, виртуальные входы при использовании API, события локальной записи данных, детектор ударов
Видео		Действия по событиям	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, 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, активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа, предустановка зума
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Разрешение	От 1920 x 1080 до 160 x 90	Встроенные средства установки	Дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение, выравнивание изображения
Частота кадров	HDTV 1080p (1920 x 1080) с WDR: до 50/60 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц HDTV 1080p (1920 x 1080) без WDR: до 100/120 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц	Общие характеристики	
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	Материал корпуса	Корпус с защитой классов IP66, IP67, IP6K9K и NEMA 4X, с защитой от ударов класса IK10+ (50 джоулей), с куполом из поликарбоната с твердым покрытием, алюминиевым основанием и осушающей мембраной Электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса или кожану и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
Передача нескольких фрагментов	8 отдельных фрагментов общего изображения	Стоимость	Не содержит ПВХ
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, оптический зум, предустановленные положения 9 мм: 3-кратный оптический зум и 2-кратный цифровой зум 22 мм: 2,4-кратный оптический зум и 2-кратный цифровой зум	Память	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
Настройки изображения	Задание профилей сцены; регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, порога переключения «день/ночь»; регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; противотуманный фильтр; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; широкий динамический диапазон Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; электронная стабилизация изображения; коррекция бочкообразных искажений; динамическое наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений; выравнивание изображения; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, автоматическое, включая коридорный формат	Питание	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, типов. 5,6 Вт, макс. 12,5 Вт 8–28 В пост. тока, типов. 6,3 Вт, макс. 13,6 Вт Резервирование электропитания
Аудио		Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, клеммная колодка для двух настраиваемых контролируемых входов/цифровых выходов (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 50 мА), микрофонный/линейный вход 3,5 мм, линейный выход 3,5 мм, клеммная колодка для подвода питания пост. тока
Передача аудиопотока	Двусторонняя	ИК-подсветка	Система подсветки OptimizedIR с инфракрасными 850-нм светодиодами, отличающимися увеличенным сроком службы и низким энергопотреблением. 9 мм: Дальность 40 м или более в зависимости от сцены 22 мм: Дальность 60 м или более в зависимости от сцены
Сжатие аудио	AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт		

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 www.axis.com
Условия эксплуатации	От -50 до 60°C При запуске: от -40 до 60°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65°C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; IEC/EN 61000-6-1; IEC/EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN32, класс А; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Окружающая среда IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK10+ (50 Дж); ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67
Размеры	Высота: 182 мм с погодозащитным козырьком Ø 183 мм
Масса	2 кг с погодозащитным козырьком
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, кабельные сальники, разъемы питания и ввода-вывода, защитная манжета разъёма Погодозащитный козырек, U-образный переходник кабелепровода AXIS Ключ Resistorx® T20 L, монтажный кронштейн

Дополнительные аксессуары	Тонированный купол AXIS Q35 Smoked Dome A, купольный датчик вторжений AXIS Dome Intrusion Switch B, кабель AXIS Multicable B для передачи звука, ввода-вывода и подачи питания Кожух черного цвета AXIS Q35-VE Skin Cover A, переходники AXIS ACI для кабелепроводов 3/4" NPS, подвесной комплект AXIS T94M01D с погодозащитным козырьком, утапливаемое крепление AXIS T94M02L, микрофон AXIS T8351, крепления и шкафы Axis Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com .
ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице www.axis.com/vms
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. Данный продукт 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