

## Сетевая камера AXIS Q3504-VE

Прочная модель, предназначенная для наружной установки, с превосходным качеством видео HDTV 720p.

AXIS Q3504-VE — это фиксированная купольная камера в надежном вандалозащитном корпусе для применения в уличных системах видеонаблюдения, к которым предъявляются особые требования. Высококачественный датчик изображений и расширенные возможности обработки видео с помощью технологии Lightfinder обеспечивают непревзойденную светочувствительность и преимущества функции Wide Dynamic Range — Forensic Capture. Система электронной стабилизации изображения играет важную роль, значительно повышая качество видео в ситуациях, когда камера подвержена вибрации. Эту модель легко установить благодаря удобному подсоединению кабелепровода и продуманной прокладке кабелей; кроме того, предусмотрено дистанционное управление фокусировкой и зумом, что устраняет необходимость в физическом доступе к камере для тонкой настройки. Модель идеально подходит для идентификации людей, разных предметов и автомобилей в ситуациях, когда видеонаблюдение должно вестись при наличии разных осложняющих факторов, включая неблагоприятные условия освещения.

- > Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.
- > Разрешение HDTV 720p при частоте до 120 кадр/с.
- > Технология Axis Zipstream.
- > Электронная стабилизация изображения.
- > Степень ударопрочности IK10+ (50 джоулей).



# Сетевая камера AXIS Q3504-VE

<b>Камера</b>		<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка AXIS Camera Application Platform, что обеспечивает 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>Изображение</b>	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB	<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, внешний вход, события локальной записи данных, детектор ударов
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр 3–9 мм; F1,3 Горизонтальный угол обзора: 105°–36° Вертикальный угол обзора: 57°–21°	<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки, по электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование, буферизация видео до и после тревоги, видео- и аудиозапись на карту памяти, воспроизведение аудиоклипа, предустановка зума, наложение текста, отправка SNMP-ловушки, отправка видеоклипа
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Минимальная освещенность</b>	HDTV 720p при 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture и Lightfinder: цвет: 0,11 лк при 50 IRE, F1,3; ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,3 HDTV 720p, 100/120 кадр/с: цвет: 0,44 лк при 50 IRE, F1,3; ч/б: 0,08 лк при 50 IRE, F1,3	<b>Встроенные средства установки</b>	Дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/143 000 до 2 с	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Регулировка угла камеры</b>	Поворот: 360° Наклон: от -5° до 90° (при 0° объектив направлен под прямым углом к монтажному основанию камеры) Вращение: ±95°	<b>Материал корпуса</b>	Корпус с защитой классов IP66, IP67, IP6K9K и NEMA 4X, с защитой от ударов класса IK10+ (50 джоулей), с куполом из поликарбоната, 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.
<b>Видео</b>		<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Разрешение</b>	От 1280 x 720 до 160 x 90	<b>Питание</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, обычно 4,8 Вт, макс. 11,7 Вт При использовании дополнительного преобразователя переменного тока в постоянный AXIS T8051: 8–28 В пост. тока, обычно 7,0 Вт, макс. 16,5 Вт 20–24 В пер. тока, обычно 15,8 В·А, макс. 24,5 В·А
<b>Частота кадров</b>	HDTV 720p (1280 x 720) с WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц HDTV 720p (1280 x 720) без WDR: до 100/120 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц	<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, клеммная колодка для двух настраиваемых входов/выходов (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 50 мА), микрофонный/линейный вход 3,5 мм, линейный выход 3,5 мм
<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>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>Настройки изображения</b>	Задание профилей сцены; регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции, противотуманного фильтра, участков экспонирования; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; электронная стабилизация изображения; коррекция бочкообразных искажений; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений; вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, автоматическое, включая коридорный режим Corridor Format	<b>Условия эксплуатации</b>	От -50 до 60°C При запуске: от -40 до 60°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление, оптический зум, предустановленные положения 3-кратный оптический зум и 2-кратный цифровой зум	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65°C
<b>Аудио</b>		<b>Соответствие стандартам</b>	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 В; KN35 <b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>Среда применения</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-52 NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK10+ (50 Дж); EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя	<b>Масса</b>	1,8 кг с погодозащитным козырьком
<b>Сжатие аудио</b>	AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, монтажный кронштейн, шаблон для сверления отверстий, кабельные сальники, разъем ввода-вывода, защитная манжета разъёма Погодозащитный козырек, U-образный переходник кабелепровода AXIS Ключ Resistorx® T20 L
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход		
<b>Сеть</b>			
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, контроль сетевого доступа IEEE 802.1X <sup>a</sup> , шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами		
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS <sup>a</sup> , 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		
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® 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>Дополнительные аксессуары</b>	Тонированный купол AXIS Q35-VE, подвесной комплект AXIS T94M01D, малозаметное крепление AXIS T94M01L, кожух AXIS (исполнение B) черный, переходники кабелепровода Axis ACI, преобразователь переменного тока в постоянный AXIS T8051, купольный коммутатор вторжений AXIS (исполнение B), кабель AXIS (исполнение B) для передачи звука и ввода-вывода, шкафы
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно 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>

- а. *Данный продукт 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)).*

Экологическая ответственность: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)