

## Сетевая камера AXIS Q3505-V

Высочайшее качество изображения с разрешением HDTV и частотой 60 кадр/с.

Вандалозащитная камера AXIS Q3505-V имеет разрешение HDTV 1080p при частоте кадров до 60 кадр/с, что обеспечивает сглаживание изображений даже при съемке быстро движущихся объектов. Функция широкого динамического диапазона WDR — Forensic Capture позволяет получить видеоизображение, которое является оптимальным для распознавания деталей и анализа происшествий. AXIS Q3505-V поддерживает технологию Axis Lightfinder, благодаря которой обладает высочайшей чувствительностью при недостаточной освещенности. Камера способна легко переключаться между режимом WDR и съемкой в условиях низкой освещенности. Система электронной стабилизации изображения значительно повышает качество видео в ситуациях, когда камера подвержена вибрации. Функция выравнивания обеспечивает правильную настройку уровня камеры, а функция автоповорота задает нужную ориентацию изображения. Благодаря дистанционному управлению масштабированием и фокусировкой камеру не нужно дополнительно настраивать вручную.

- > **Разрешение HDTV 1080p при 60 кадр/с.**
- > **Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture.**
- > **Легкое переключение между технологиями WDR и Lightfinder.**
- > **Электронная стабилизация изображения.**
- > **Степень ударопрочности IK10, защита от попадания пыли и воды по стандарту IP52.**



## Сетевая камера AXIS Q3505-V

<b>Модели</b>	AXIS Q3505-V 9 мм AXIS Q3505-V 22 мм	<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Камера</b>		<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, внешний вход, запись на внешний накопитель, детектор ударов
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB	<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP 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
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, дистанционная фокусировка и зум, управление диафрагмой P-Iris, ИК-коррекция, мегапиксельное разрешение 9 мм: 3–9 мм; F1,3 Горизонтальный угол обзора: 105°–35° 22 мм: 9–22 мм; F1,6 Горизонтальный угол обзора: 33°–16°	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные событий
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<b>Встроенные средства установки</b>	Дистанционная установка зума и фокуса, счетчик пикселей, средство выравнивания изображения, автоматическое вращение
<b>Минимальная освещенность</b>	9 мм: HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture и Lightfinder: цвет: 0,18 лк; F1,3; ч/б: 0,04 лк; F1,3 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: цвет: 0,36 лк; F1,3; ч/б: 0,08 лк; F1,3 22 мм: HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture: цвет: 0,28 лк; F1,6; ч/б: 0,06 лк; F1,6 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: цвет: 0,56 лк; F1,6; ч/б: 0,11 лк; F1,6	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/142 850 с до 2 с	<b>Материал корпуса</b>	Корпус с защитой класса IP52, с защитой от ударов по классу IK10, с куполом из поликарбоната, алюминиевым основанием и осушающей мембраной Цвет корпуса: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по покраске корпуса или кожуха и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
<b>Регулировка угла камеры</b>	Поворот: 360° Наклон: от -5° до 90° (0° = параллельно нижнему краю камеры) Вращение: ±95°	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Видео</b>		<b>Питание</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2, макс. 5,5 Вт При питании от дополнительного преобразователя переменного тока в постоянный AXIS T8051: 12,4 Вт при 12 В пост. тока, 21,3 ВА при 24 В перем. тока
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG	<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>Разрешение</b>	От 1920 x 1200 (WUXGA) до 160 x 90	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC 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>Частота кадров</b>	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	<b>Условия эксплуатации</b>	От -10 до 50 °C Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
<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>Соответствие стандартам</b>	IEC/EN/UL 60950-1; EN 55022, класс В; EN 55024; IEC/EN 61000-6-1; IEC/EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В, KN24; 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; EN 50121-4; IEC 62236-4 IEC 60068-2-52; IEC/EN 60529 IP52; IEC/EN 62262 IK10
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; компенсация фоновой засветки; 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°, авто, включая коридорный режим	<b>Масса</b>	1,2 кг
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	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	<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 Угловой ключ Resistorx T20
<b>Аудио</b>		<b>Дополнительные аксессуары</b>	Датчик вторжений AXIS Intrusion Switch В, шкаф для медиаконвертера AXIS T98A17-VE (исполнение А), монтажный шкаф для систем видеонаблюдения AXIS T98A17-VE, крепления на столбы AXIS T91A47, источники освещения AXIS T90B, переходники для кабеля Axis, потолочные крепления Axis, настенные крепления Axis, подвесной комплект Axis
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя	<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station; ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Сжатие аудио</b>	AAC LC 8/16/32 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8кГц, настраиваемый битрейт	<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Ввод/вывод аудио</b>	симметричный/несимметричный вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	<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>
<b>Сеть</b>		a. Данный продукт содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).	
<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>Экологическая ответственность:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	
<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>		

©2014 - 2015 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.