

AXIS Q3505-SVE Mk II

Корпус из нержавеющей стали и исключительное качество видео стандарта HDTV 1080p

Фиксированная купольная камера AXIS Q3505-SVE Mk выполнена в корпусе из корабельной нержавеющей стали с нейлоновым куполом и предназначена для суровых условий эксплуатации. Высококачественная матрица и расширенные возможности обработки видео с помощью технологии Lightfinder обеспечивают непревзойденную светочувствительность и поддерживают функцию Wide Dynamic Range — Forensic Capture. Важную роль играет система электронной стабилизации изображения, благодаря которой значительно повышается качество видео, если камера подвержена вибрации. Устройство 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. Камера в сборе обладает стойкостью к коррозии, а также к воздействию соленой воды, различных реагентов и мощных средств.

- > **Корабельная нержавеющая сталь марки SS 316L и защита от ударов класса IK10+.**
- > **Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.**
- > **Разрешение HDTV 1080p при частоте до 60 кадр/с или HDTV 720p при частоте до 120 кадр/с.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Электронная стабилизация изображения.**



AXIS Q3505-SVE Mk II

Модели	AXIS Q3505-SVE Mk II, 9 мм AXIS Q3505-SVE Mk II, 22 мм
Камера	
Изображение	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка; RGB
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°
Режим День/Ночь	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	9 мм: HDTV 1080p 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 1080p, 50/60 кадр/с: цвет: 0,22 лк при 50 IRE, F1,3; ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F1,3 22 мм: HDTV 1080p при 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture и Lightfinder: цвет: 0,17 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,6 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: Цвет: 0,34 лк при 50 IRE, F1,6; ч/б: 0,06 лк при 50 IRE, F1,6
Скорость срабатывания затвора	От 1/143 000 до 2 с
Регулировка угла камеры	Панорамирование: 360° Наклон: от –5° до 80° (при 0° объектив направлен под прямым углом к монтажному основанию камеры) Вращение: ±95°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	от 1920x1080 до 160x90
Частота кадров	HDTV 1080p (1920 x 1080) с WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц HDTV 1080p (1920 x 1080) без WDR: до 50/60 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц HDTV 720p (1280 x 720) без WDR: до 100/120 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
Передача нескольких фрагментов	8 отдельных фрагментов общего изображения
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
Настройки изображения	Задание профилей сцены; регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; противотуманный фильтр; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; технология WDR — Forensic Capture (широкий динамический диапазон): 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 формат
Аудио	
Передача аудиопотока	Полный дуплекс
Сжатие аудио	24-разр. LPCM 48 кГц, AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход Линейный выход
Сеть	

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, защита от попыток подбора пароля
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, 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 интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF Profile S, спецификации см. по адресу onvif.org
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука, функция Gatekeeper Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешний вход, события локальной записи данных, детектор ударов
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
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Дистанционный зум, дистанционная фокусировка, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение, выравнивание изображения
Общие характеристики	
Материал корпуса	Корпус из нержавеющей стали марки SS 316L со степенями защиты IP66, IP69, IP69 и NEMA 4X, со степенью защиты от ударов IK10+ (50 джоулей), с куполом из нейлона и осушающими мембранами Электрополированная нержавеющая сталь марки SUS 316L с покрытием Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты из нержавеющей стали Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
Монтаж	Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительных коробок (двухместная монтажная коробка, одноместная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка, 4-дюймовая квадратная соединительная коробка)
Стойкость	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1 класс 3, типов. 4,8 Вт, макс. 11,7 Вт
Разъемы	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
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте 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 В; KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Окружающая среда IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78 ISO 21207, EN-ISO 12944 C4H (покрытие), IEC TR 60721-4-4, класс 4M4, ISO 21207, метод В и DCS 8635 275, MIL-STD 810G 509.5 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK10+ (50 Дж); ISO 20653 IP6K9K Сеть NIST SP500-267
Масса	2,0 кг

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 разъема, наконечник отвертки Resitorx® TR20 из нержавеющей стали, монтажный кронштейн AXIS T94U02S Mounting Bracket, уплотнительное кольцо для стены

Дополнительные аксессуары Настенный кронштейн AXIS T91F61 Wall Mount, мачтовое крепление AXIS T91F67 Pole Mount, подвесной комплект AXIS T94U02D Pendant Kit с погодозащитным козырьком, подвесной комплект AXIS T94U01D Pendant Kit, датчик вторжения для купольной камеры AXIS Dome Intrusion Switch В
Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте 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 axis.com/vms

Языки Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)

Гарантия Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу 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*) (eyay@cryptsoft.com).

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