

## Сетевая камера AXIS M3205-LVE Network Camera

Надежное широкоформатное видеонаблюдение в разрешении 1080p с ИК-подсветкой

AXIS M3205-LVE обеспечивает широкий обзор в разрешении HDTV 1080p в помещениях и при наружном видеонаблюдении. Надежный фиксированный купол со степенью защиты IK10 дополнен погодозащитным козырьком и монтажным кронштейном для упрощения установки. Технология WDR и встроенная ИК-подсветка обеспечивают четкие видеоизображения даже при неблагоприятном освещении или полной затемненности. Устройства можно подключать к портам ввода-вывода для инициации сигналов тревоги или действий, а вход может быть контролируемым. Кроме того, можно подключить порт HDMI к монитору для общедоступного просмотра. Еще одним важным плюсом является технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264 или H.265, которая значительно снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти для хранения данных.

- > **Разрешение HDTV 1080p**
- > **ИК-подсветка и WDR**
- > **Широкий угол обзора**
- > **Подключение сигналов ввода-вывода**
- > **Технология Zipstream с поддержкой форматов H.264 и H.265**



# Сетевая камера AXIS M3205-LVE Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка; RGB
<b>Объектив</b>	3,1 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 100° Вертикальный угол обзора: 54° Фиксированная диафрагма и ИК-коррекция
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый инфракрасный режесторный светофильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,2 лк Ч/б: 0,04 лк 0 лк с включенной ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/32 500 с до 1/5 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Поворот: ±175°, наклон: 65°, вращение: ±180°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 до 320 x 240
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/MBR H.264 и H.265 HDMI
<b>Передача нескольких фрагментов</b>	2 отдельных фрагмента общего изображения
<b>Выход HDMI</b>	HDMI 1080p (16:9) при 25/30 кадр/с (50/60 Гц) HDMI 720p (16:9) при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
<b>Настройки изображения</b>	Сжатие, насыщенность цвета, яркость, четкость, контрастность, баланс белого, порог переключения дневного/ночного режимов, регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления), WDR до 115 дБ в зависимости от сцены, тонкая настройка действий при слабом освещении; наложение текста на изображения, маски закрытых зон, зеркалирование, поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
<b>Аудио</b>	
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Двусторонняя передача звука при использовании дополнительного модуля AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> G, ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	<b>В комплект входит</b> Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях <b>Поддерживаются</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> Аналитика, контролируемый внешний вход, события локальной записи данных, виртуальные входы по API
<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений Наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях.
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей, ИК-светодиоды OptimizedIR с регулируемой интенсивностью подсветки
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус со степенями защиты IP66 и NEMA 4X, степень защиты от ударов IK10, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет — Белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
<b>Монтаж</b>	Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительных коробок (двухместная монтажная коробка, одностенная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка) Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC
<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ; флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Макс. 12,0 Вт, типов. 3,7 Вт
<b>Разъемы</b>	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI, тип D Ввод-вывод: 4-контактная клеммная колодка 2,5 мм для 1 контролируемого цифрового входа и 1 цифрового выхода (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 25 мА) Передача звука и входных-выходных сигналов при использовании аудио-модуля с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
<b>ИК-подсветка</b>	Энергосберегающие ИК-светодиоды с длительным сроком службы (длина волны 850 нм) Дальность 20 м (65 футов) или более в зависимости от сцены
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC и шифрования данных Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От -40 до 50 °C Температура включения: От -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C Относительная влажность 5–95% (без образования конденсата)

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032 класс A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC часть 15 раздел В класс A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI класс A, RCM AS/NZS CISPR 32 класс A, KC KN32 класс A, KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN 62471 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 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 тип 4X Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Без погодозащитного козырька: Высота: 104 мм Ø 149 мм
<b>Масса</b>	С погодозащитным козырьком: 720 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, угловой ключ Resistorx® T20, разъемы клеммной колодки, кабельные сальники, защитная манжета разъема, погодозащитный козырек

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Комплекты утапливаемых креплений AXIS TP3201/T94M02L Recessed Mount (для установки внутри/вне помещений), подвесные комплекты AXIS T94K01D/T94T01D Pendant Kit (для установки внутри/вне помещений), подвесное настенное крепление AXIS TP3101 Pendant Wall Mount (для установки внутри помещений), датчик вторжения AXIS Dome Intrusion Switch C, переходники кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapters, аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6101 Audio and I/O Interface, аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T6112 Audio and I/O Interface, крепления и микрофоны Axis, тонированный купол, черный корпус Список дополнительных принадлежностей см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</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. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* ([openssl.org](http://openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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