

## Сетевая камера AXIS M3105-LVE Network Camera

Малозаметная модель со встроенной ИК-подсветкой для охранного видеонаблюдения с разрешением HDTV 1080p, предназначенная для наружной установки.

AXIS M3105-LVE – это недорогая малозаметная фиксированная купольная миникамера для работы вне помещений. Она имеет плоскую переднюю поверхность, которая предотвращает появление отражений. Компактная модель, оснащенная ИК-подсветкой, поддерживает технологию WDR, что обеспечивает видеонаблюдение с разрешением HDTV даже в очень неблагоприятных условиях освещения, включая полную темноту. Камера отличается стильным дизайном, при этом ее можно легко перекрасить или использовать дополнительный съемный корпус черного цвета, чтобы она меньше привлекала к себе внимание. Технология Axis Zipstream значительно снижает объем передаваемого трафика и требования к объему памяти для хранения данных. Кроме того, предлагается целый ряд дополнительных принадлежностей, с помощью которых можно легко реализовать самые разные варианты установки.

- > Встроенная ИК-подсветка.
- > Видео с разрешением HDTV 1080p.
- > Технология WDR — Forensic Capture.
- > Технология Axis Zipstream.
- > Удобная конструкция позволяет легко реализовать разные варианты установки.



# Сетевая камера AXIS M3105-LVE Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус 2,8 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 115° Вертикальный угол обзора: 64°
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,2 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE, F2,0 0 лк с включенной ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/66 500 с до 2 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Поворот: ±180° Наклон: от 0° до 60° (при 0° объектив направлен под прямым углом к монтажному основанию камеры) Вращение: ±95° Камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/потолок
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 до 176x120
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/ABR/MBR H.264
<b>Передача нескольких фрагментов</b>	До 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого и экспозиции; технология WDR — Forensic Capture: до 115 дБ в зависимости от объекта съемки. Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный режим Axis Corridor Format; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений
<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>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API-интерфейс для интеграции ПО, включая поддержку VAPIX <sup>®</sup> и платформы AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) 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>	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях <b>Поддерживаемые приложения</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Средства аналитики, события локальной записи видео, виртуальные входные сигналы через API-интерфейс
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, сети, электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и c помощью SNMP-ловушки Видеозапись на локальный накопитель Отправка видеоклипа Буферизация видео до и после тревоги Наложение текста Режимы день/ночь, наложение текста, запись видео, ИК-подсветка, режим WDR (широкий динамический диапазон)
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус из ASA-пластика, сертифицированный по стандартам IP66, NEMA 250, тип 4X и IK08 Электронные компоненты, невыпадающие винты (ключ Torx 10) Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis
<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Обычно: 4,2 Вт, макс.: 6,2 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>ИК-подсветка</b>	Энергосберегающий ИК-светодиод с длительным сроком службы (длина волны 850 нм). Дальность 15 м или более в зависимости от цены
<b>Локальное хранение данных</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Условия эксплуатации</b>	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 55022, класс B; EN 55024; IEC 62471; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN32, класс B, KN35 <b>Среда применения</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC 60721-3-4, класс 4M3 <b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>Сеть</b> NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Высота: 94 мм Ø 101 мм
<b>Масса</b>	380 г

<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, угловой ключ Torx®, защитная манжета разъёма	<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant kit Кабельная коробка AXIS T94B01P Conduit Back Box Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M Черный корпус AXIS M31-LVE Крепления Axis Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC™ Card Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и расширенной гарантии Axis см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</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>		а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ( <i>Eric Young</i> ) ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).
			Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>