

## Сетевые камеры серии AXIS M31-VE

Малозаметные фиксированные купольные камеры для установки вне помещения по доступной цене.



- > Малозаметная конструкция.
- > Превосходное качество видео: разрешение HDTV 720p и формат H.264.
- > Вандалозащитная конструкция.
- > Оповещение при несанкционированных действиях.
- > Быстрая установка с технологией Power over Ethernet.

Сетевые камеры AXIS M31-VE размером с ладонь — это доступные по цене компактные фиксированные купольные камеры для наблюдения за территорией у входов в магазины, рестораны, гостиницы, банки и офисы.

Камеры AXIS M31-VE предназначены для установки у входов в здания и поэтому оснащены кожухом, защищающим от ультрафиолетового излучения, и погодозащитным козырьком для защиты от дождя, снега, солнца и пыли. Они могут работать при температуре от +50 до -20 °С. Кроме того, камеры являются стойкими к актам вандализма и могут обнаруживать попытки несанкционированного доступа, например при накрывании или закрасивании из баллончика.

Камеры данной серии, которая включает модели AXIS M3113-VE с разрешением SVGA и AXIS M3114-VE с разрешением 1 мегапиксель (HDTV 720p), обеспечивают превосходное качество видео при полной частоте кадров.

Камеры AXIS M31-VE разработаны для быстрой установки. В комплекте поставляется удобный инструмент для ориентации объектива. Данный инструмент можно также использовать для замены объектива и настройки фокуса, если требуется объектив с другим углом обзора.

Камеры оснащены счетчиком пикселей, который позволяет убедиться в том, что разрешение объекта в пикселях отвечает конкретным требованиям. Технология Power over Ethernet дополнительно облегчает процесс установки, поскольку одна кабель обеспечивает и питание камеры, и передачу видео.



Настройка обзора с помощью инструмента для объектива



# Технические характеристики - Сетевые камеры серии AXIS M31-VE

<b>Модели</b>	AXIS M3113-VE, AXIS M3114-VE
<b>Камера</b>	
<b>Датчик изображения</b>	КМОП, RGB, прогрессивная развертка, 1/4"
<b>Объектив</b>	Крепление M12, фиксированная диафрагма, мегапиксельное разрешение AXIS M3113-VE: 2,9 мм, угол обзора: 66° <sup>a</sup> , F2,0 AXIS M3114-VE: 2,9 мм, угол обзора: 80° <sup>a</sup> , F2,0
<b>Светочувствительность</b>	AXIS M3113-VE/M3114-VE: 1–100000 лк, F2,0
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/24500 с до 1/6 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	AXIS M31-VE: поворот: ± 30°, наклон: от 0° до 65°, вращение: ± 180°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	AXIS M3113-VE: от 800 x 600 до 160 x 90 AXIS M3114-VE: от 1280 x 800 <sup>b</sup> до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	H.264: 30 кадр/с при любом разрешении Motion JPEG: 30 кадр/с при любом разрешении
<b>Передача видеопотока</b>	Видеопотоки Несколько отдельно конфигурируемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, настраиваемая частота кадров и скорость канала, VBR/CBR H.264
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, режим патрулирования
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, компенсация фоновой засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении, WDR — динамическая контрастность, наложение текста и изображений, маска закрытых зон, зеркальное отражение изображений Поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis Corrdor Format
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS, контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>c</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS <sup>c</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>™</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS, описание спецификаций доступно на сайте www.axis.com Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком ONVIF, технические характеристики можно найти на сайте www.onvif.org

<b>Интеллектуальное видео</b>	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Интеллектуальные видеотехнологии
<b>Действия по событиям</b>	Отправка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Видеозапись на карту памяти, выходной сигнал на внешнее оборудование, буферизация видео до и после тревоги
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные событий
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Кожух</b>	Защита по классам IP66, IP67 и NEMA 4X, алюминиево-поликарбонатный корпус с защитой от механического воздействия IK08, погодозащитным козырьком, обезвоживающей мембраной и невывпадающими винтами
<b>Память</b>	ОЗУ: 128 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 1, макс. 3,2 Вт
<b>Разъемы</b>	Штекер RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE на сетевом кабеле длиной 3 м
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель
<b>Условия эксплуатации</b>	От -20 °C до 50 °C; относительная влажность: 15–100% (с образованием конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, класс B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс B, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, EN 60950-1, EN 60950-22, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250, тип 4X, IEC 60721-3-4, класс 4K3 (диапазон температур от -20 °C до 50 °C), IEC/EN 62262, класс IK08
<b>Масса</b>	330 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, однопользовательская лицензия на декодер для Windows, инструмент для объектива, инструмент для верхней крышки, шаблон для сверления отверстий, переходник для монтажа
<b>ПО для управления видео</b>	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительная информация доступна на сайте <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Гарантия</b>	1-летняя гарантия Axis, см. <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

- a. Горизонтальный угол обзора  
b. Масштабируемое разрешение 1440 x 900 (1,3 Мп), доступное с помощью VAPIX<sup>®</sup>  
c. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Подробнее см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

