

## Сетевые камеры серии AXIS M31-VE

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



- > Плоская, незаметная конструкция
- > Отличное качество видео, включая разрешение HDTV 720p и формат H.264
- > Вандализационнозащищенные
- > Оповещение при несанкционированных действиях
- > Быстрая установка с технологией Power over Ethernet

Сетевые камеры AXIS M31-VE размером с ладонь – это экономичные, сверхкомпактные 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. Камеры могут работать при температуре от +50 °С до -20 °С. Камеры также являются вандализационнозащищенными и могут обнаруживать попытки воздействия на камеру, например ее накрывание или закрашивание распылителем.

Серия камер обеспечивает превосходное качество видео при полной частоте кадров и состоит из моделей AXIS M3113-VE с разрешением SVGA и AXIS M3114-VE, которая поддерживает разрешение 1 мегапиксель и HDTV 720p. Модели без погодозащитного козырька, имеющие больший угол наклона, подходят для установки там, где не требуется козырек, например, для крепления к потолку, на складах-холодильниках или под крышей подъезда.

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 требуются объективы с другим углом обзора.

В камерах использована функция подсчета пикселей, которая помогает проверить, соответствует ли разрешение в пикселях при съемке объекта специальным требованиям. Технология Power over Ethernet еще больше облегчает процесс установки, поскольку один кабель обеспечивает и питание камеры, и передачу видео.



Слева: настройка обзора с помощью инструмента для объектива  
Справа: модель без погодозащитного козырька



## Технические характеристики – Сетевые камеры серии AXIS M31-VE

Камера	
<b>Модели</b>	AXIS M3113-VE: SVGA, всепогодный козырек, 2,9 мм объектив AXIS M3113-VE Nосар: SVGA, без защитного козырька, 2,9 мм объектив AXIS M3114-VE: 1 Мпикс. всепогодный козырек, 2,9 мм объектив AXIS M3114-VE Nосар: 1 Мпикс., без защитного козырька, 2,9 мм объектив AXIS M3114-VE Nосар 2 mm: 1 Мпикс., без защитного козырька, 1,97 мм объектив В комплект входит 3-метровый сетевой кабель с разъемом RJ-45
<b>Датчик изображения</b>	1/4" RGB CMOS, прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	тип крепления M12, фиксированная диафрагма, мегapixelное разрешение AXIS M3113-VE/Носар: 2,9 мм, обзор 66°, F2.0 AXIS M3114-VE/Носар: 2,9 мм, обзор 80°, F2.0 AXIS M3114-VE Nосар 2 mm: 1,97 мм, обзор 105°, F3.0 *горизонтальный угол обзора
<b>Светочувствительность</b>	AXIS M3113-VE/Носар, AXIS M3114-VE/Носар: 1 – 100 000 люкс, F2.0 AXIS M3114-VE Nосар 2 mm: 1 – 100 000 люкс, F3.0
<b>Время срабатывания затвора</b>	От 1/24 500 с до 1/6 с
<b>Регулировка угла установки камеры</b>	AXIS M31-VE: Панорамирование ±30°, наклон 0 – 65°, поворот ±180° AXIS M31-VE Nосар: Панорамирование ±30°, наклон 0 – 90°, поворот ±180°
Видео	
<b>Форматы сжатия видео</b>	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	AXIS M3113-VE: от 800x600 до 160x90 AXIS M3114-VE: от 1280x800* до 160x90 *1440x900 (1.3 MP) масштабируемое разрешение, доступное по VAPIX®
<b>Частота кадров H.264/Motion JPEG</b>	30 кадров/с при любом разрешении
<b>Передача видеопотоков</b>	Передача нескольких индивидуально настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулируемые частота кадров и пропускная способность VBR/CBR в H.264
<b>Управление панорамированием, наклоном и зумом</b>	Цифровое панорамирование, наклон и зум, предварительно заданные положения, режим патрулирования
<b>Параметры изображения</b>	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования, компенсация подсветки, широкий динамический диапазон – динамический контраст, точная настройка для работы в условиях слабой освещенности, зеркальное отображение. Поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, в том числе формат Corridor Format Возможность наложения текста и изображения, маска конфиденциальности

Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, цифровая аутентификация, шифрование по протоколу HTTPS*, IEEE 802.1X**, журнал регистрации доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, SSL/TLS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

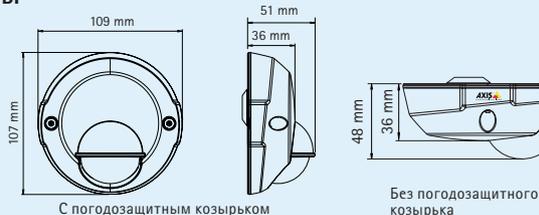
Системная интеграция	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый API-интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и прикладную платформу для камер AXIS; их характеристики можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Стандарт ONVIF; характеристики – на сайте <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> Система видеохостинга AXIS AVHS с функцией подключения камеры «One-Click»
<b>Интеллектуальное видео</b>	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, прикладная платформа для камер AXIS
<b>Тревожные события</b>	Интеллектуальное видео
<b>Действия по тревоге</b>	Отправка файлов по сети по FTP, HTTP и электронной почте; уведомления по электронной почте, HTTP, и TCP; активация тревожного выхода; запись видео непосредственно на устройство хранения; пре- и пост-тревожная буферизация видео
<b>Поток данных</b>	Данные о событиях
<b>Вспомогательные средства для встроенного монтажа</b>	Подсчет пикселей

Общие характеристики	
<b>Корпус</b>	IP66-, IP67- и NEMA 4X, IK08 противоударный алюминиевый/пластиковый корпус с водоотталкивающей мембраной и невыпадающими болтами AXIS M31-VE: с погодозащитным козырьком AXIS M31-VE Nосар: без погодозащитного козырька
<b>Память</b>	ОЗУ: 128 Мб; флэш-память: 128 Мб
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 1, макс. 3,2 Вт
<b>Разъемы</b>	10BASE-T/100BASE-TX PoE разъем типа "папа", 3 м сетевой кабель
<b>Устройство хранения данных</b>	Поддержка записи по сети (Сетевое устройство хранения данных или файловый сервер)
<b>Условия эксплуатации</b>	От -20 °C до +50 °C Влажность 15 - 100% (с конденсатом)
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022 Class B, EN 60950-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, ICES-003 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 IEC 60721-3-4 Class 4K3 (диапазон температур от -20°C до +50°C) IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X IEC 62262 Class IK08
<b>Вес</b>	330 г
<b>Комплект поставки</b>	Инструмент для настройки объектива, инструмент для крепления верхней крышки, шаблон для сверления отверстий, монтажный адаптер, руководство по установке, диск с ПО для установки и настройки, лицензия декодера для Windows на одного пользователя

\*В комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

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

### Размеры



### Комплект поставки (см. подробные сведения в таблице, приведенной выше)

Инструмент для настройки объектива



Для 2,9 мм и дополнительных объективов



Для 2 мм объективов

Инструмент для крепления верхней крышки



Адаптер для монтажа кабеля на поверхности



### Дополнительные аксессуары

Объективы с креплением M12 (не предназначены для модели AXIS M3114-VE Nосар 2 мм)



Белые светодиодные источники освещения AXIS T90A



Дисплей для установки AXIS T8414



AXIS Camera Companion (включено), AXIS Camera Station и ПО от партнеров компании Axis по разработке приложений (не включено).  
Более подробная информация доступна на [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)