

## Серия сетевых камер AXIS M32

Малозаметные и доступные по цене фиксированные купольные камеры для профессионального охранного видеонаблюдения.



- > Превосходное качество изображения
- > Передача нескольких видеопотоков в формате H.264
- > Технология Power over Ethernet
- > Подсчет пикселей
- > Интеллектуальные видеотехнологии

Сетевые камеры AXIS M32 – серия экономически эффективных и компактных сетевых камер, прекрасно подходящих для применения там, где требуются малозаметные, взломоустойчивые или вандалозащищенные фиксированные купольные камеры, например в магазинах розничной торговли или школах. Камеры оснащены рядом полезных функций, таких как Power over Ethernet, вариофокальный объектив и подсчет пикселей.



Серия AXIS M32 обеспечивает превосходное качество изображения с прогрессивной разверткой в высоком разрешении; модели AXIS M3204 и AXIS M3204-V обеспечивают разрешение 1 мегапиксель или HDTV 720p, а модель AXIS M3203/-V – разрешение SVGA. Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться либо с полной частотой кадров, либо с оптимизацией в зависимости от требований к качеству изображения и ограничений полосы пропускания.

Механическая конструкция сетевых камер AXIS M32 приспособлена под гибкую настройку поля обзора, что упрощает установку. Технология Power over Ethernet обеспечивает питание камер через сеть, устраняя необходимость в использовании кабелей питания и снижая затраты на подключение.

Вандалозащищенные камеры AXIS M3203-V и AXIS M3204-V, а также AXIS M3203 и AXIS M3204 со взломоустойчивым корпусом, представляют собой фиксированные купольные камеры, специально приспособленные для скрытого охранного видеонаблюдения в помещениях, где возможны проявления вандализма.

Счетчик пикселей помогает специалисту по установке проверить, соответствует ли разрешение в пикселях при съемке предмета или лица в целях идентификации нормативным или специальным требованиям клиента.

В камерах серии AXIS M32 применяются такие интеллектуальные технологии, как видеодетектор движения и обнаружение попыток воздействия на камеру, например ее накрытия или закрашивания распылителем.



## Технические характеристики – Серия сетевых камер AXIS M32

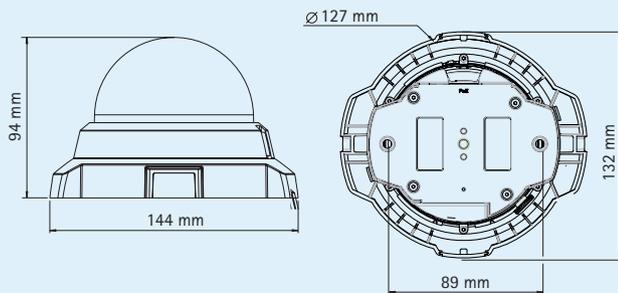
Камера	
<b>Модели</b>	AXIS M3203: разрешение SVGA, взломостойчивый корпус AXIS M3203-V: разрешение SVGA, вандалозащищенный корпус AXIS M3204: 1 МП/HDTV 720p, взломостойчивый корпус AXIS M3204-V: 1 МП/HDTV 720p, вандалозащищенный корпус
<b>Датчик изображения</b>	CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB
<b>Объектив</b>	AXIS M3203/-V: вариофокальный 2,8-10 мм, угол обзора 66°-18°, F1,7, фиксированная диафрагма AXIS M3204/-V: вариофокальный 2,8-10 мм, угол обзора 80°-22°, F1,7, фиксированная диафрагма *горизонтальный угол обзора
<b>Светочувствительность</b>	0,9 – 100000 люкс; F1,7
<b>Время срабатывания затвора</b>	От 1/24500 до 1/6 с
<b>Регулировка угла установки камеры</b>	Панорамирование – 360°, наклон – 170°, поворот – 340°
<b>Управление панорамированием, наклоном и зумом</b>	Цифровая функция PTZ, предварительно заданные положения, режим патрулирования
Видео	
<b>Формат сжатия видео</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	AXIS M3203/-V: от 160x90 до 800x600 AXIS M3204/-V: от 160x90 до 1280x800
<b>Частота кадров в формате H.264</b>	30 кадров/с при любом разрешении
<b>Частота кадров в формате Motion JPEG</b>	30 кадров/с при любом разрешении
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулировка частоты кадров и пропускной способности VBR/CBR в H.264
<b>Параметры изображения</b>	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования, компенсация заднего освещения; точная настройка для работы в условиях слабой освещенности, поворот, зеркальное отображение Возможность наложения текста и изображения, маска конфиденциальности
Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование**, аутентификация с хэшированием, журнал регистрации доступа пользователя
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\*\*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))

System integration	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции, в том числе ONVIF, характеристики которого содержатся по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> , а также VAPIX® и AXIS Camera Application Platform от компании Axis Communications, характеристики которой содержатся на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Поддержка системы AXIS Video Hosting System (AVHS) с функцией подключения камеры One-Click
<b>Интеллектуальное видео</b>	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка AXIS Camera Application Platform, позволяющая устанавливать дополнительные приложения
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Интеллектуальное видео
<b>События при срабатывании сигнала тревоги</b>	Отправка файлов по протоколам FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP
<b>Буферизация видео</b>	25 Мб до и после сигнала тревоги
<b>Вспомогательные средства программного обеспечения для установки</b>	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
<b>Корпус</b>	Поликарбонатный прозрачный кожух Металлический модуль внутренней камеры с инкапсулированной электроникой AXIS M3203/M3204: взломостойчивый пластиковый корпус AXIS M3203-V/M3204-V: металлический ударопрочный корпус, выдерживающий нагрузку до 1 000 кг
<b>Процессор и память</b>	ARTPEC-3, 128 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-память
<b>Питание</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2 (макс 4,2 Вт)
<b>Разъемы</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 50 °C Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022 (класс B), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024 FCC (часть 15, раздел B, класс B), ICES-003 (класс B), VCCI (класс B) C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
<b>Вес</b>	AXIS M3203/M3204: 430 г, AXIS M3203-V/M3204-V: 580 г
<b>Комплект поставки</b>	Руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео и руководством пользователя, ключ для взломостойчивых винтов, однопользовательская лицензия на декодер Windows
<b>Программное обеспечение для управления видеонаблюдением (не входит в комплект)</b>	Пакет программы AXIS Camera Station для наблюдения и записи видеопотоков (макс. 50 видеокамер) Для получения дополнительных программных приложений через партнеров посетите страницу <a href="http://www.axis.com/products/video/software/">www.axis.com/products/video/software/</a>

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

### Размеры



### Дополнительные принадлежности

Набор потолочных креплений, прозрачная или затемненная крышка



Дополнительные корпуса с затемненной крышкой или черный корпус



Различные наборы для монтажа



Дисплей для установки  
AXIS T8412



Сетевой аудиомодуль ввода/вывода  
AXIS P8221

