

## Сетевые камеры AXIS серии M11

Компактные и доступные по цене камеры высокого разрешения для профессионального охранного видеонаблюдения.



- > Превосходное качество изображения
- > Передача нескольких видеопотоков в формате H.264
- > Поддержка технологии Power over Ethernet
- > Счетчик пикселей
- > Модели для наружного наблюдения

Серия AXIS M11 включает профессиональные и экономичные фиксированные камеры для использования внутри и вне помещения, которые подходят для широкого спектра объектов видеонаблюдения, таких как магазины розничной торговли, станции техобслуживания, библиотеки и другие здания.

Сетевые камеры серии AXIS M11 обеспечивают превосходное качество изображения с помощью прогрессивной развертки, которая делает изображение четким как на освещенных, так и затемненных участках. В серию AXIS M11 входят камеры с разрешением от SVGA до 1 мегапикселя или HDTV 720p при полной частоте кадров. Камеры AXIS M1113 и AXIS M1114 включают модели как для установки внутри, так и вне помещения ("E").

Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться либо с полной частотой кадров, либо каждый видеопоток может быть оптимизирован под разные требования к качеству и ограничения полосы пропускания.

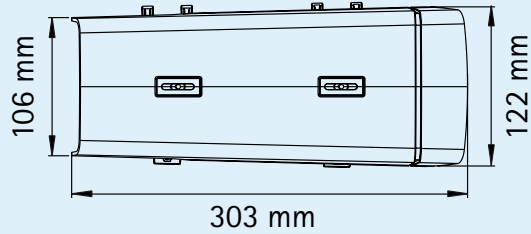
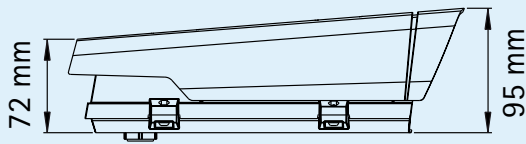
Технология Power over Ethernet обеспечивает питание камеры через сеть, что избавляет от необходимости использовать кабели питания и снижает затраты на подключение. Модели для установки вне помещения изготовлены из полимера, устойчивого к УФ-излучению и не нуждаются в дополнительном подогреве.

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

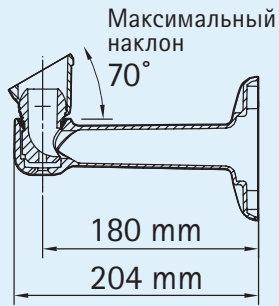
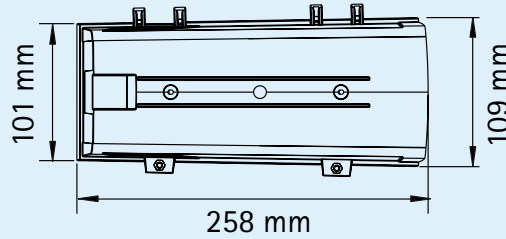
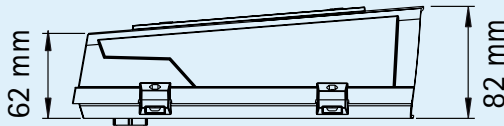


## Размеры: Сетевые камеры AXIS M-11 и кронштейн для крепления на стене с внутренним каналом для кабеля

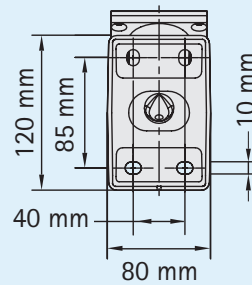
С солнцезащитным козырьком



Без солнцезащитного козырька



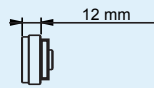
Настенный кронштейн



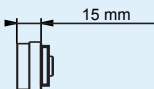
Задняя сторона настенного кронштейна

## Размеры: Сетевые камеры AXIS M11

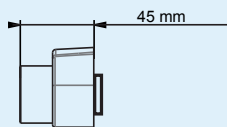
AXIS M1103/M1104  
Объектив 2,8 мм



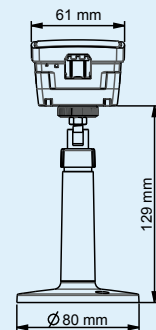
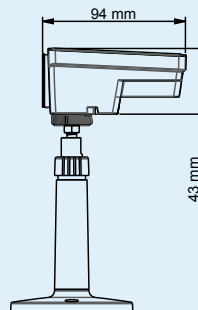
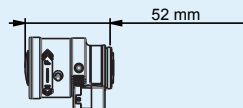
AXIS M1103/M1104  
Объектив 6 мм



AXIS M1113  
Объектив



AXIS M1114  
Объектив



# Технические характеристики – сетевые камеры AXIS серии M11

| Камера  |   |
|---|---|
| <b>Модели</b>   | AXIS M1103: постоянное фокусное расстояние: разрешение SVGA<br>AXIS M1104: постоянное фокусное расстояние: 1 МП/HDTV 720р<br>AXIS M1113/-E: вариофокальный объектив с автодиафрагмой: разрешение SVGA<br>AXIS M1114/-E: вариофокальный объектив с автодиафрагмой: 1 МП/HDTV 720р  |
| <b>Датчик изображения</b>                                   | CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB  |
| <b>Объектив</b>   | Фиксированная диафрагма, CS-крепление<br>AXIS M1103 2,8 мм: обзор* 66°, F2,0<br>AXIS M1103 6 мм: обзор* 31°, F1,8<br>AXIS M1104 2,8 мм: обзор* 80°, F2,0<br>AXIS M1104 6 мм: обзор* 37°, F1,8<br>АРД DC-iris, CS-крепление<br>AXIS M1113: вариофокальный, 2,9 – 8,2 мм: обзор* 65-25°, F1,4<br>AXIS M1114: вариофокальный, 2,8-8 мм: обзор* 77-29°, F1,2<br>AXIS M1113-E: вариофокальный, 2,9 – 8,2 мм: обзор* 65-25°, F1,4<br>AXIS M1114-E: вариофокальный, 2,8-8 мм: обзор* 77-29°, F1,2<br>*горизонтальный угол обзора |
| <b>Светочувствительность/ Минимальный уровень освещения</b> | AXIS M1103/M1104 2,8 мм: 1,0 – 100000 люкс, F2,0<br>AXIS M1103/M1104 6 мм: 0,9 – 100000 люкс, F1,8<br>AXIS M1113/-E: 0,6 люкс, F1,4<br>AXIS M1114/-E: 0,6 люкс, F1,2  |
| <b>Время срабатывания затвора</b>                           | от 1/24 500 с до 1/6 с  |
| Видео   |   |
| <b>Формат сжатия видео</b>                                  | H.264 (MPEG-4 ч. 10/AVC), Motion JPEG   |
| <b>Разрешение</b>   | AXIS M1103, AXIS M1113/-E: от 800x600 до 160x90<br>AXIS M1104, AXIS M1114/-E: от 1280x800* до 160x90<br>*1440x900 (1,3 МП) масштабируемое разрешение, доступное по VAPIX®   |
| <b>Частота кадров H.264</b>                                 | 30 кадров/с при любом разрешении  |
| <b>Частота кадров 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<br>Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR в H.264  |
| <b>Панорамирование, наклон и зум</b>                        | Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом, предварительно заданные положения, режим патрулирования   |
| <b>Параметры изображения</b>                                | Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, регулировка экспозиции, участка экспонирования, компенсация подсветки, точная настройка поведения при слабой освещенности, зеркальное отображение изображений<br>Поворот – включая формат Corridor Format<br>Возможность наложения текста и изображения, маска конфиденциальности  |
| Сеть  |   |
| <b>Безопасность</b>   | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS*-шифрование, digest-аутентификация, журнал регистрации доступа пользователей   |
| <b>Поддерживаемые протоколы</b>                             | IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS   |

| Системная интеграция   |   |
|--|---|
| <b>Прикладной программный интерфейс</b>                                | Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® от Axis Communications; характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Система видеохостинга AXIS (AVHS) с функцией подключения камеры One-Click  |
| <b>Интеллектуальные видеотехнологии</b>                                | Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях   |
| <b>Тревожные события</b>   | Интеллектуальное видео  |
| <b>Действия по тревоге</b>   | Загрузка файлов по FTP, HTTP на сетевой ресурс и отправка по электронной почте<br>Рассылка уведомлений по электронной почте, протоколам HTTP и TCP<br>Буферизация видео до и после момента тревоги  |
| <b>Поток данных</b>  | Данные о событиях   |
| <b>Вспомогательные средства программного обеспечения для установки</b> | Подсчет пикселей  |
| Общие характеристики   |   |
| <b>Корпус</b>  | Камера: алюминий и пластмасса<br>AXIS M1113-E/M1114-E: кожух из акрилата, класс защиты IP66<br>Цвет: белый NCS S 1002-B   |
| <b>Процессор и память</b>  | ОЗУ 128 Мб, флэш-память 128 Мб  |
| <b>Питание</b>   | Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af, класс 1)  |
| <b>Разъемы</b>   | RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE   |
| <b>Устройства хранения данных</b>                                      | Поддержка записи на сетевое хранилище (Network Attached Storage) или файловый сервер  |
| <b>Условия эксплуатации</b>  | AXIS M1103/M1104/M1113/M1114: от -20 °C до +50 °C<br>Относительная влажность: 20 – 80% (без конденсации)<br>AXIS M1113-E/M1114-E: от -20 °C до +50 °C<br>Относительная влажность: 15 – 100% (с конденсацией)  |
| <b>Соответствие стандартам</b>   | EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Class A, IEC/EN 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27<br>AXIS M1113-E/M1114-E: IEC 60529 IP66, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78  |
| <b>Вес</b>   | AXIS M1103/AXIS M1104: 170 г<br>AXIS M1113: 200 г<br>AXIS M1114: 210 г<br>AXIS M1113-E: 780 г<br>AXIS M1114-E: 790 г  |
| <b>Комплект поставки</b>   | AXIS M1103/AXIS M1104/M1113/M1114: кронштейн, руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео и руководством пользователя, лицензия декодера для Windows на одного пользователя<br>AXIS M1113-E/M1114-E: Настенный кронштейн, солнцезащитный козырек, руководство пользователя, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео и лицензия на декодер для Windows на одного пользователя, мешочек с влагопоглотителем |
| <b>Дополнительное оборудование</b>                                     | Защитный кожух AXIS T93E05 (для сетевых камер AXIS M11)<br>Принадлежности для монтажа<br>Дисплей для установки AXIS T8414<br>Сетевой аудиомодуль ввода/вывода AXIS P8221<br>Продукты AXIS с поддержкой технологии Power over Ethernet<br>Объективы  |

\*\* 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)

## Дополнительное оборудование для монтажа

### Настенные кронштейны

Настенный кронштейн и встроенная распределительная коробка



Настенный кронштейн с шаровым шарнирным соединением



### Кронштейн-стойка

Вертикальный кронштейн с шаровым шарнирным соединением



### Потолочные кронштейны

Потолочный кронштейн с внутренним кабельным каналом



Потолочный кронштейн с шаровым шарнирным соединением



Потолочный кронштейн с шаровым шарнирным соединением



## Дополнительное оборудование

Дисплей для установки AXIS T8414



Сетевой аудиомодуль ввода/вывода AXIS P8221



Объективы



AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station и программное обеспечение для управления видеонаблюдением от партнеров по разработке приложений компании Axis. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)

## Принадлежности для настенного кронштейна

Переходная пластина настенного кронштейна



Штанговый крепежный зажим



Водонепроницаемая распределительная коробка



Угловое крепление



## Прочее дополнительное оборудование

Изделия AXIS PoE



Светодиодные источники белого освещения AXIS T90A

