

## Сетевая видеочамера AXIS M2014-E

Самая маленькая цилиндрическая сетевая HDTV-видеокамера в мире.



- > Стильная и функциональная конструкция
- > HDTV 720p
- > Запись и хранение данных на картах памяти
- > Поддержка приложения AXIS Camera Companion
- > Коридорный формат Corridor Format
- > Класс защиты оптического блока IP66

AXIS M2014-E – это миниатюрная цилиндрическая сетевая HDTV-видеокамера, которая разработана с упором на гибкость и легкость установки. Благодаря модульной компактной конструкции и простоте настройки такая видеокамера прекрасно подходит для видеонаблюдения в магазинах, бутиках, гостиницах и небольших офисных помещениях.

Видеокамера AXIS M2014-E имеет уникальную модульную конструкцию в виде блока электроники и оптического блока, которые можно размещать отдельно друг от друга на расстоянии до 8 м. Такая видеокамера очень легко устанавливается и прекрасно подходит для видеонаблюдения в помещениях и частично открытых местах.

Видеокамера AXIS M2014-E поддерживает разрешение HDTV 720p с максимальной частотой кадров. Кроме этого, видеокамера поддерживает несколько отдельно конфигурируемых видеопотоков в формате H.264, что позволяет снизить нагрузку на сетевой канал и сэкономить место на карте памяти без потери качества изображения. Формат сжатия Motion JPEG также поддерживается.

Видеокамера оснащается слотом карты памяти, на которую осуществляется запись снимаемого видеоматериала, и поддерживает простое и удобное приложение AXIS Camera Companion. Таким образом, эта модель прекрасно подходит для небольших систем видеонаблюдения.

Видеокамера AXIS M2014-E поддерживает фирменный так называемый коридорный формат изображения (Axis Corridor Format), ориентированный на максимальный охват вертикальных областей. Это очень удобно для видеонаблюдения в узких высоких местах, например коридорах или лестничных пролетах.

Среди прочих особенностей, облегчающих установку видеокамеры, стоит отметить поддержку технологии питания по сети (PoE). При этом видеокамера может работать и от сети питания. Оптический блок имеет класс защиты IP66, поэтому надежно защищен от грязи и сильного дождя.



## Технические характеристики – сетевая видеокамера AXIS M2014-E

Видеокамера	
<b>Модели</b>	AXIS M2014-E: HDTV 720p, класс защиты оптического блока IP66
<b>Матрица</b>	КМОП, типоразмер 1/4", прогрессивная развертка, поддержка RGB
<b>Объектив</b>	2,8 мм: поле зрения 81°°, фиксированная диафрагма F2.0 *угол зрения по горизонтали
<b>Уровень освещенности</b>	1,0–10 000 лк
<b>Скорость затвора</b>	от 1/6к до 1/24 500 с
Видеоизображение	
<b>Сжатие изображения</b>	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	от 1280x720 до 320x180
<b>Частота кадров (H.264)</b>	25 кадров в секунду при частоте линии питания 50Гц, 30 кадров в секунду при частоте линии питания 60Гц
<b>Частота кадров (Motion JPEG)</b>	25 кадров в секунду при частоте линии питания 50Гц, 30 кадров в секунду при частоте линии питания 60Гц
<b>Видеопотоки</b>	Несколько отдельно конфигурируемых потоков в формате H.264 и Motion JPEG Конфигурируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR H.264
<b>Параметры настройки изображения</b>	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, контроль экспозиции, зоны экспозиции, компенсация контровой засветки, точная подстройка для условий низкой освещенности, поворот, зеркальное отображение, маски конфиденциальных зон, наложение текста и графики (оверлей), поддержка формата Axis Corridor Format
Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS*, управление сетевым доступом по IEEE 802.1X*, аутентификация, журнал 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, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

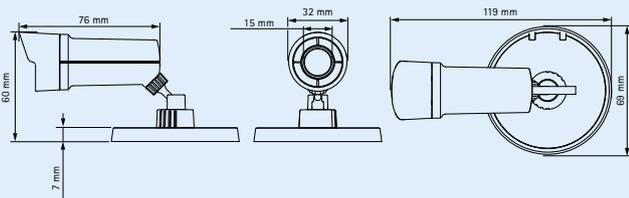
\*Настоящее изделие комплектуется программным обеспечением, разработанным Open SSL Project для использования в составе Open SSL Tool kit ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

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

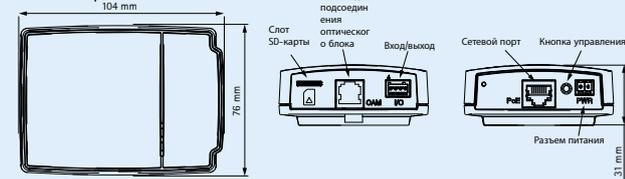
Интеграция	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform от компании Axis Communications (см. <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ) и спецификацию ONVIF Profile S (см. <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> ) Поддержка видеохостинга от компании AXIS (AVHS) с функцией быстрого подключения видеокамеры к сервису видеохостинга (One-Click Camera connection)
<b>Интеллектуальные функции видеонаблюдения</b>	Обнаружение движения, активная сигнализация попыток порчи видеокамеры Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform для установки сторонних прикладных программ
<b>События, инициирующие действия</b>	Интеллектуальные функции видеонаблюдения, внешние сигналы, потеря видеосигнала
<b>Действия, инициируемые событиями</b>	Передача файла по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP и TCP Подача сигнала на порт вывода: видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги
<b>Передача данных</b>	Данные событий
Общие сведения	
<b>Корпус</b>	Блок электроники: корпус из поликарбоната Оптический блок: полимер, защищенный от ультрафиолетовых лучей
<b>Память</b>	ОЗУ 256 Мбайт, флэш-память 128 Мбайт
<b>Электропитание</b>	Питание по сети (PoE) IEEE 802.3af класс 2 (не более 6,49 Вт) 8–28 В пост. тока, не более 4,7 Вт
<b>Разъемы и порты</b>	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптического блока Клеммная колодка для питания, 1 входной контакт тревоги и 1 выходной контакт
<b>Запись и хранение данных на картах памяти</b>	Слот карт памяти MicroSD/MicroSDHC (карты приобретаются отдельно). Поддержка записи по сети (на сетевой накопитель или файл-сервер)
<b>Условия работы</b>	от -20 до 50 °C, Относительная влажность 10–85 % (без конденсата)
<b>Сертификаты</b>	EN 55022 класс B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 55024, Свод правил Федеральной комиссии связи США часть 15 подраздел В класс B, ICES-003 класс B, VCCI класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC класс B, EN/IEC 60950-1, IEC 60068-2-6 (вибрация) класс 4M4, IEC 60068-2-27 (механические удары) класс 4M3, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, 60068-2-78 класс 3K3 оптический блок: EN/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66, IEC 60068-2-78 класс 4K3, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30
<b>Вес</b>	Блок электроники: 109 г оптический блок: 270 г
<b>Комплект поставки</b>	Комплект для монтажа, руководство по установке, ключ идентификации для пользования услугами видеохостинга AVHS, CD-диск с программным обеспечением для установки и управления камерой, лицензия на 1 пользователя декодера Windows

### Размеры

оптический блок



Блок электроники



### Дополнительные принадлежности

<p>Дисплей для установки видеокамер AXIS T8414</p> 	<p>Держатель видеокамеры с резьбой 1,5" NPS AXIS T91A05</p> 	<p>Держатель видеокамеры с резьбой 3/4" NPS AXIS T91A04</p> 
<p>Видеокодер AXIS P7701</p> 	<p>Сетевой модуль ввода/вывода звука AXIS P8221</p> 	<p>1-портовый инжектор питания AXIS T8120 15 Вт</p> 

### Программное обеспечение для видеонаблюдения



Приложения AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО видеонаблюдения от партнеров-разработчиков компании Axis (приобретается отдельно). Подробнее см. [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)