

## Серии сетевых камер AXIS M10

Самые миниатюрные и самые умные сетевые камеры от лидера рынка.



- > Функциональное и интеллектуальное исполнение
- > Передача нескольких видеопотоков в формате H.264
- > Простота и универсальность при монтаже
- > Инфракрасный датчик движения и светодиодный источники освещения
- > Микрофон и динамик

AXIS M10 – это миниатюрные и интеллектуальные камеры, идеальные для обеспечения безопасности малых предприятий, магазинов, ресторанов, гостиниц или квартир. Эти интуитивные и надежные камеры предлагают лучшее в классе качество изображения и возможность осуществлять профессиональное видеонаблюдение.

Сетевые камеры AXIS M1011, M1011-W и M1031-W, благодаря их функциональному и интеллектуальному исполнению, являются высококачественным решением для видеонаблюдения при разумной цене. Используя технологию прогрессивной развертки, камеры обеспечивают VGA-разрешение перемещающихся объектов с частотой 30 кадров в секунду без размытости изображения.

Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться одновременно с полной частотой кадров и индивидуальной оптимизацией для удовлетворения различных требований к качеству с учетом ограничений полосы пропускания. Камеры серий AXIS M10 поддерживают формат MPEG-4 Part 2, что обеспечивает их совместимость с предыдущими версиями.

Для облегченного и универсального монтажа, камеры AXIS M1011-W и AXIS M1031-W предлагают выбор либо беспроводного, либо проводного подсоединения к сети.

Камера AXIS M1031-W дополнительно снабжается встроенным инфракрасным датчиком движения для обнаружения движения даже в темноте и светодиодом белого цвета для освещения зоны наблюдения автоматически в случае регистрации происшествия или по требованию пользователя.

Камера AXIS M1031-W имеет двухканальную аудиоподдержку и оснащена встроенным микрофоном и динамиком, что позволяет дистанционное прослушивание охраняемой зоны, а также связь с персоналом непосредственно или посредством использования загруженных.

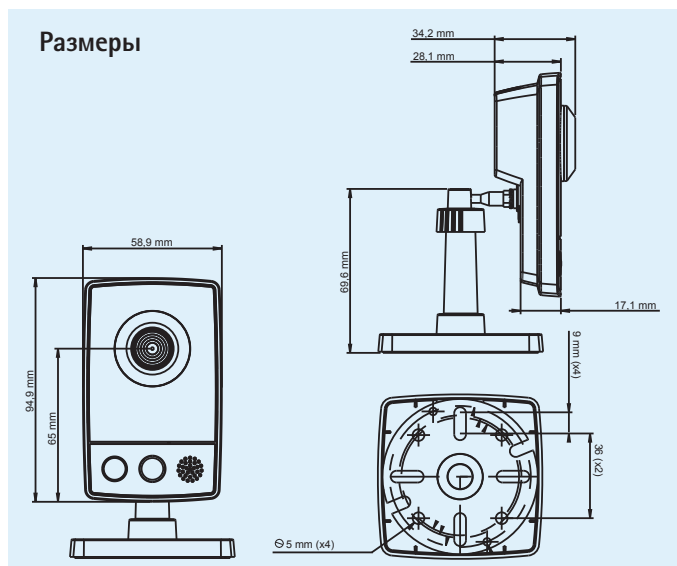


## Технические характеристики – Серии сетевых камер AXIS M10

Камера	
<b>Модели</b>	AXIS M1011: Проводной интерфейс AXIS M1011-W: Проводной и беспроводной интерфейс AXIS M1031-W: Проводной и беспроводной интерфейс, ИК-датчик движения, светодиодный источник освещения, аудиоподдержка
<b>Датчик изображения</b>	RGB VGA CMOS с прогрессивной разверткой, размером 1/4" (6,35 мм)
<b>Объектив</b>	4,4 мм, Ф 2,0, постоянная диафрагма, постоянная фокусировка, горизонтальный угол обзора: 47°
<b>Минимум освещенности</b>	1 люкс, F2,0 AXIS M1031-W: 0 люкс при включенном светодиодном источнике освещения
<b>Выдержка затвора</b>	От 1/5000 с до 1/4 с
Видео	
<b>Сжатие видео-изображения</b>	H.264 Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2)
<b>Разрешения</b>	От 640x480 до 160x120
<b>Частота кадров H.264</b>	30 кадров/с для всех разрешений
<b>Частота кадров Motion JPEG</b>	30 кадров/с для всех разрешений
<b>Частота кадров MPEG-4 Part 2</b>	30 кадров/с для всех разрешений
<b>Потоки видеоданных</b>	Многопоточные: H.264, Motion JPEG и MPEG-4 Part 2 H.264/MPEG-4 Part 2: 1 видеопоток при полной частоте кадров и разрешении Motion JPEG: 2 индивидуально сконфигурированных потока данных при полной частоте кадров и разрешении Большее число потоков либо со сжатием идентичных потоков, либо с ограничением частоты кадров/разрешения Управляемые частота кадров и полоса пропускания VBR/CBR H.264 и MPEG-4 Part 2
<b>Настройки изображения</b>	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контраст, баланс белого, управление экспозицией, зоны экспозиции, компенсация подсветки, тонкая настройка при слабом освещении, функция поворота, наложение текста на изображение, защитная маска
Сеть	
<b>Беспроводной интерфейс</b>	AXIS M1011-W/M1031-W: IEEE 802.11g/b Скрытая встроенная антенна
<b>Обеспечение безопасности</b>	Защита паролем, фильтр IP-адресов, HTTPS-кодирование, классификация опознавания, регистрация доступа пользователя, AXIS M1011-W/M1031-W: WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK
<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

<b>Аудио (AXIS M1031-W)</b>	
<b>Потоковое аудио</b>	Двухстороннее, полудуплекс
<b>Сжатие звука</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Конфигурируемая скорость передачи битов
<b>Вход/выход звука</b>	Встроенный микрофон и динамик
Системная интеграция	
<b>Программирование прикладного интерфейса</b>	Открытый интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая интерфейс VAPIX® от фирмы Axis Communications, доступный на сайте www.axis.com
<b>Интеллектуальное видео</b>	Видео обнаружение движения, активное оповещение при попытке съема/порчи камеры AXIS M1031-W: функция оповещения при обнаружении звукового сигнала
<b>Сигнал тревоги</b>	Интеллектуальная функция видео AXIS M1031-W: Встроенный ИК-датчик движения
<b>События активизирующие сигналы тревоги</b>	Файл, загруженный через FTP, HTTP и электронную почту Уведомление по электронной почте, HTTP и TCP AXIS M1031-W: Активация светодиодного источника освещения, воспроизведение звукового клипа
<b>Буферизация видео</b>	16 MB до и после сигнала тревоги
Основные параметры	
<b>Процессор и память</b>	ARTPEC-B, ОЗУ 64 МБ, флэш-память 32 МБ
<b>Питание</b>	4,9 – 5,1 В пост. тока, макс. 7,5 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX, разъем DC
<b>ИК-датчик движения</b>	AXIS M1031-W: Встроенный ИК-датчик движения (PIR) с конфигурируемой чувствительностью. Макс. диапазон: 6 м
<b>СИД подсветки</b>	AXIS M1031-W: Встроенный белый светодиодный источник освещения: 1 Вт
<b>Рабочие условия</b>	0 – 50 °C Влажность 20 – 80% RH (без конденсации)
<b>Сертификаты</b>	AXIS M1011: EN 55022 Класс В, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Часть 15 Подраздел В Класс В, VCCI Класс В, ICES-003 Класс В, C-tick AXIS M1011-W/M1031-W: EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN 60950-1, FCC Часть 15 Подраздел В и С Класс В, RSS-210, C-TICK, TELEC, KCC AXIS M1011/M1011-W: CCC AXIS M1011/M1011-W: cCSAus
<b>Вес</b>	AXIS M1011: 94 г, AXIS M1011-W: 94 г, AXIS M1031-W: 101 г
<b>Прилагаемые принадлежности</b>	Блок питания, стойка и держатель с зажимом, Инструкция по монтажу, компакт-диск с программным обеспечением для записи, руководство для пользователя, лицензия на одного пользователя для декодера Windows, монтажные приспособления

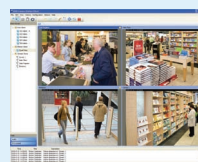
Дополнительная информация доступна на сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)



### Альтернативные крепления



### Дополнительные принадлежности



Для получения информации о станции с камерой AXIS и программного обеспечения для управления видео от партнеров компании Axis по разработке программных приложений см. сайт [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)