

## Купольная сетевая камера AXIS M5013

Маленькая купольная PTZ-камера с большими возможностями.



- > Управление панорамированием, наклоном и зумом при сверхкомпактной конструкции
- > Разрешение SVGA и формат H.264
- > Класс защиты от пыли и водяных брызг IP51
- > Технология Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- > Встроенный микрофон и детектор звука

Купольная сетевая камера AXIS M5013 – это камера размером с ладонь с возможностью управления панорамированием, наклоном и зумом, по доступной цене, для дистанционного и незаметного наблюдения внутри таких объектов как магазины, банки, гостиницы, приемные офисов, рестораны и склады.

Ширина сверхкомпактной камеры AXIS M5013 всего 13 см, высота – 5,6 см. Устанавливаемая на потолок камера AXIS M5013 обеспечивает гибкий обзор площади более 300 кв. м с панорамированием  $\pm 180^\circ$ , наклоном  $90^\circ$  и 3-кратным цифровым зумом. Камера позволяет пользователям дистанционно контролировать один или несколько объектов, повышая, таким образом, прибыльность и локальную безопасность.

Камера AXIS M5013 обеспечивает видео с полной частотой кадров и разрешением SVGA 800x600. Она может одновременно передавать несколько видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Формат сжатия H.264 позволяет оптимизировать требования к пропускной способности канала связи и объему памяти без ущерба для качества изображения.

С классом защиты IP51 камера защищена от пыли и каплюющей воды, что позволяет использовать камеру вблизи противопожарной спринклерной системы. Камера AXIS M5013 разработана для быстрой и легкой установки. Подача питания осуществляется по технологии Power over Ethernet (PoE) через коммутатор или адаптер PoE, что исключает необходимость использования шнуров питания и снижает стоимость установки.

Встроенный микрофон позволяет пользователям вести прослушивание и записывать звук. Детектор звука обнаруживает необычные звуки или шумы в нерабочее время и подает сигнал тревоги. Гнездо microSDHC позволяет несколько дней производить запись на карту памяти microSDHC.

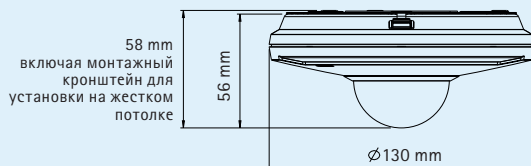


## Технические характеристики – Купольная сетевая камера AXIS M5013

Камера	
<b>Датчик изображения</b>	CMOS-матрица RGB (1/4 дюйма), прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	3,6 мм, F1.8 Горизонтальный угол обзора: 45°
<b>Минимальный уровень освещенности</b>	1,4 люкс, F1.8
<b>Время срабатывания затвора</b>	От 1/25000 с до 1/6 с
<b>Управление панорамированием, наклоном и зумом</b>	25 предварительно установленных положений Панорамирование: ±180°, 100°/с Наклон: 90°, 100°/с Зум: 3-кратный цифровой зум
Видео	
<b>Форматы сжатия видео</b>	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	SVGA от 800x600 до 320x180
<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 Регулируемая частота кадров и пропускная способность VBR/CBR в H.264
<b>Параметры изображения</b>	Ручное управление временем срабатывания затвора, регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контрастности, баланса белого, экспозиции, участка экспонирования; поворот; компенсация подсветки; настройка в условиях слабой освещенности; наложение текста
Звук	
<b>Передача аудиопотоков</b>	Одноканальный
<b>Форматы сжатия звука</b>	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Регулируемая скорость передачи данных
<b>Аудиовход</b>	Встроенный микрофон
Сеть	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование*, управление доступом к сети IEEE 802.1X, аутентификация с хешированием, журнал регистрации доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, 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))

### Размеры



### Системная интеграция

<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый API-интерфейс для интеграции программного обеспечения, включая VAPIX® и прикладную платформу для камер AXIS компании Axis Communications; доступны на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Стандарт ONVIF; характеристики доступны 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, детектор звука Прикладная платформа для камер AXIS, позволяющая устанавливать дополнительные программные приложения
<b>Тревожные события</b>	Видеодетектор движения, детектор звука, прикладная платформа для камер AXIS, предварительно заданные настройки панорамирования, наклона и зума, заполнение карты памяти
<b>Действия по тревоге</b>	Отправка файлов по протоколам FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP Переход в предустановленное положение (PTZ-пресет) Видео и аудиозапись непосредственно на устройство хранения Буферизация видео до и после сигнала тревоги
<b>Вспомогательные средства для установки</b>	Счетчик пикселей

### Общие характеристики

<b>Корпус</b>	Пластмассовый корпус с классом защиты IP51, прозрачный купол
<b>Процессор и память</b>	ARTPEC-3, 256 Мб ОЗУ, флэш-память 128 Мб
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af, класс 3
<b>Разъемы</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Устройства хранения данных</b>	MicroSD/microSDHC/microSDXC слот с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карта памяти не идет в комплекте) Поддержка записи на сетевой ресурс (сетевое устройство хранения данных или файловый сервер)
<b>Условия эксплуатации</b>	Относительная влажность от 20 до 80% (без конденсации) От 0 °C до 45 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022 Класс А, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC (часть 15, раздел В, класс В), ICES-003 (класс В), VCCI (класс В); C-tick AS/NZS CISPR 22, KC Класс А, EN 60950-1 IEC 60529 IP51
<b>Вес</b>	330 г
<b>Комплект поставки</b>	Шаблон для сверления отверстий, монтажные кронштейны для установки на подвесных и жестких потолках, краткое руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео, руководством пользователя, лицензия декодера для Windows на одного пользователя

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

### Дополнительные аксессуары

Кронштейны AXIS T91A для монтажа на стену белые



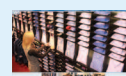
Разветвитель питания Axis PoE (1-портовый)



Белые светодиодные источники освещения AXIS T90A



Сетевой аудиомодуль ввода/вывода AXIS P8221



ПО AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, а также программное обеспечение для управления видеонаблюдением от партнеров Axis по разработке программных приложений. Дополнительную информацию см. на странице [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)