

## AXIS M3048-P Network Camera

Миникупольная камера с разрешением 12 МП и панорамным обзором на 360°

AXIS M3048-P – это доступная по цене фиксированная купольная камера с разрешением 12 Мп, которая отличается экологичностью и малозаметностью. Она обеспечивает обзор на 360° с компенсацией оптических искажений в режимах панорама, зона просмотра, коридорный и режим квадратора с исключительной четкостью. Поддержка HDMI позволяет транслировать живой поток видео на HDTV-экран для публичного просмотра. AXIS M3048-P можно без труда перекрасить под цвет окружающей обстановки. Кроме того, дополнительно можно приобрести корпус черного цвета, вандалоустойчивый кожух или корпус с детектором дыма. Установка не вызовет затруднений благодаря баюнетному креплению корпуса и простому подключению кабелей. Объектив этой модели имеет заводскую фокусировку, поэтому отпадает необходимость в ручной настройке фокуса.

- > **Полный панорамный обзор с оптимальной четкостью**
- > **Компактная и малозаметная конструкция отличается простотой установки**
- > **Технология Zipstream снижает объем трафика и требования к дисковому пространству.**
- > **Передача видеопотока на монитор через порт HDMI**
- > **Не содержит ПВХ, 70 % пластика из вторсырья**



2880 x 2880  
4000 x 3000

# AXIS M3048-P Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Матрица</b>	КМОП, 1/1,7", прогрессивная развертка, RGB, 12 мп (4000 x 3000)
<b>Объектив</b>	F2,8; фиксированная диафрагма; фиксированный фокус; 1,65 мм Горизонтальная область обзора: 185° Вертикальная область обзора: 185°
<b>Минимальная освещенность</b>	0,35 лк при 50 IRE F2,8
<b>Выдержка</b>	От 1/25000 с до 1/2 с
<b>Регулировка камеры</b>	Вращение: ±180°
<b>Видеоролик</b>	
<b>Формат сжатия видео</b>	Профили Baseline, Main и High Profile кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	Обзор 360°: от 2880x2880 до 480x480 Панорама: от 2560x720 до 640x240 Двойная панорама: от 2560x1440 до 480x360 В режиме квадратора: от 2560 x 1440 до 480 x 360 Зона просмотра: от 2048x1152 до 480x360 Угол слева или справа: от 1920x720 до 640x240 Двойной угол: от 1920x1440 до 480x360 Коридорный формат: от 2560 x 1440 до 640 x 360
<b>Частота кадров</b>	Только для обзора 360°, до 2880 x 2880: 30/25 кадр/с (60/50 Гц) Зона просмотра с устранением искажений в максимальном разрешении + обзор 360°, до 2048 x 2048: 15/13 кадр/с (60/50 Гц)
<b>Потоковая передача видео</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемая частота кадров и пропускная способность VBR/MBR H.264 HDMI™
<b>Передача потоков с нескольких секторов обзора</b>	Обзор в диапазоне 360°. Изображения с устранением искажений в режимах панорама, коридор, угол и квадрат. Две отдельные зоны просмотра с устранением искажений. Обзор 360° может передаваться одновременно с двумя потоками для разных зон просмотра или с одной зоной просмотра с устранением искажений.
<b>Выход HDMI</b>	HDMI 720p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; WDR — динамический контраст, устранение шумов, вращение 0°, 180°, наложение текста и изображений, маски закрытых зон, зеркальное отражение изображений
<b>Панорамирование, наклон и зум</b>	Цифровое PTZ-управление в зонах просмотра, предустановленные положения, маршрут обхода охраны, цифровой наклон в режимах панорамы и квадратора.
<b>Звук</b>	
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Двустороннее аудиоподключение через аудиоинтерфейсы и интерфейсы ввода-вывода AXIS T61 с технологией portcast (AXIS T61 Mk II не поддерживается).
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1x <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля
<b>Сетевые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, HDMI™ 1.4b
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Прикладной программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian с подключением одним щелчком мыши Профили ONVIF® G и ONVIF® S; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>

<b>Аналитика</b>	В комплект входит Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживаются AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков, см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Запуск событий</b>	Средства аналитики, события локальной записи видео, виртуальные входы через интерфейс API
<b>Действия событий</b>	Запись видео: на SD-карту и сетевой ресурс Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображения до или после сигнала тревоги для записи или загрузки Уведомления: электронная почта, HTTP, HTTPS, TCP и SNMP-ловушка Наложение текста
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях.
<b>Интегрируемые средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общее</b>	
<b>Корпус</b>	Корпус из пластика и алюминия, герметизированные электронные компоненты Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.
<b>Социально-экологическая ответственность</b>	Не содержит ПВХ, 70% пластика из вторсырья
<b>Память</b>	ОЗУ: 1024 МБ; флэш-память: 256 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Тип 1 Класс 2 Станд. 5,6 Вт, макс. 6,49 Вт
<b>Разъемы</b>	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI™, тип D <sup>b</sup> Подключение аудио и интерфейсов ввода-вывода через аудиоинтерфейсы и интерфейсы ввода-вывода AXIS T61 с технологией portcast (AXIS T61 Mk II не поддерживается).
<b>Хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка записи на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 °C до 40 °C Влажность 10-85 % (без образования конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5-95 % (без образования конденсата)
<b>Нормативные требования</b>	ЭМС EN 55024; EN 55032, класс A; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 22, класс A; KCC KN32, класс A и KN35 <b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Среда эксплуатации</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Сеть</b> NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Высота: 46 мм Ø 101 мм
<b>Вес</b>	240 г
<b>Принадлежности в комплекте</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий

**Дополнительные принадлежности**

AXIS T94B02D Pendant Kit  
 AXIS T94B05L Recessed Mount  
 AXIS T94B01P Conduit Back Box  
 Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate  
 Черный корпус AXIS M30 Casing B  
 AXIS M30 Vandal-resistant Casing A  
 AXIS M30 Smoke detector casing A  
 Крепления Axis  
 AXIS Surveillance microSDXC™ Card  
 Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте [axis.com](http://axis.com).

<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице <a href="http://axis.com/support/downloads">axis.com/support/downloads</a>
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS Extended Warranty см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL* ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).  
 б. У кабеля должен быть разъем с низким профилем