

## Сетевая камера AXIS М3048-Р

Миникупольная камера с разрешением 12 Мп и панорамным обзором на 360°.

AXIS М3048-Р – это доступная по цене фиксированная купольная камера с разрешением 12 Мп, которая отличается экологичностью и малозаметностью. Камера обеспечивает обзор в диапазоне 360° и просмотр фрагментов общего изображения в нескольких режимах (панорама, зона просмотра, коридорный формат, угол и квадратор) с устранением искажений изображения и оптимальной четкостью. Подключение через HDMI дает возможность передавать живой видеопоток для общедоступного просмотра на HDTV-мониторе. AXIS М3048-Р 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 баойнетному 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 HDMI.**
- > **Не содержит ПВХ, 70% пластика из вторсырья.**

# Сетевая камера AXIS M3048-P

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/1,7"; прогрессивная развертка; RGB
<b>Объектив</b>	F2,8; фиксированная диафрагма; фиксированный фокус; 1,65 мм Горизонтальный угол обзора: 185° Вертикальный угол обзора: 185°
<b>Минимальная освещенность</b>	0,35 лк при 50 IRE F2,8
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/25 000 с до 1/2 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Вращение: ±180°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	Обзор 360°: от 2880 x 2880 до 480 x 480 Панорама: от 2560 x 720 до 640 x 240 Двойная панорама: от 2560 x 1440 до 480 x 360 Режим квадратора: от 2560 x 1440 до 480 x 360 Зона просмотра: от 2048 x 1152 до 480 x 360 Правый или левый угол: от 1920 x 720 до 640 x 240 Двойной угол: от 1920 x 1440 до 480 x 360 Коридор: 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>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264 HDMI
<b>Передача нескольких фрагментов</b>	Обзор 360°. Изображения с устранением искажений в режимах панорама, коридор, угол и квадратор. Две отдельных 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, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; широкий динамический диапазон с динамической контрастностью, снижение шума, вращение: 0° и 180°; наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление в зонах просмотра, предустановленные положения, маршрут обхода охраны, цифровой наклон в режимах панорамы и квадратора.
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>3</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>3</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>3</sup> , SSL/TLS <sup>3</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, HDMI 1.4b
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и прикладную платформу камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection Профили ONVIF® S и G; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

<b>Аналитика</b>	В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, события локальной записи данных, виртуальные входы при использовании API
<b>Действия по событиям</b>	Наложение текста, видеозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус из пластика и алюминия, герметизированные электронные компоненты Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
<b>Стоимость</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 обычно 4,6 Вт, макс. 6,49 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI Type D <sup>b</sup>
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 40 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55024; EN 55032, класс А; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN32, класс А и KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1 Среда применения 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>Размеры</b>	Высота: 46 мм ø: 101 мм
<b>Масса</b>	240 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Подвесной комплект AXIS T94B02D Утапливаемое крепление AXIS T94B05L Кабельная коробка AXIS T94B01P Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M Черный корпус AXIS M30 Casing B Вандалозащитный корпус AXIS M30 Vandal-resistant Casing A Корпус с детектором дыма AXIS M30 Smoke Detector Casing A Крепления Axis Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™ Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>

<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://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> AXIS Companion и AXIS Video Hosting System (AVHS) доступны на странице <a href="http://www.axiscompanion.com/vms">www.axiscompanion.com/vms</a>	<p>a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i>, (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</p> <p>b. У кабеля должен быть разъем с низким профилем</p>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	<b>Экологическая ответственность:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>	