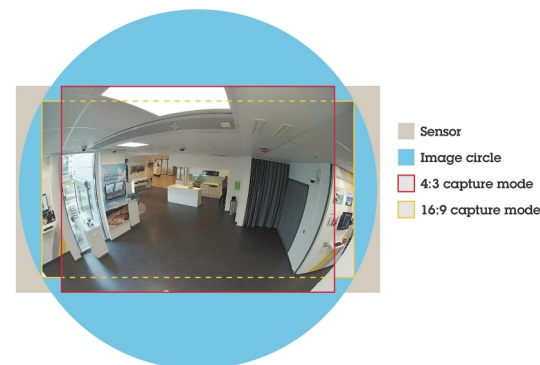


## Сетевая камера AXIS M3016 Network Camera

Исключительно малозаметная фиксированная миникупольная камера с разрешением 3 Мп и утапливаемым креплением.

Сетевая камера AXIS M3016 Network Camera разработана для выполнения быстрой и легкой утапливаемой установки. Малозаметный купол этой модели выступает из стены или потолка всего на 36 мм. Угловая регулировка по 3 осям позволяет легко выровнять камеру и выставлять ее в нужном направлении. Кольцо крышки, опционально доступное в черном цвете, можно перекрашивать, чтобы сделать камеру еще менее заметной. AXIS M3016 поддерживает широкий угол обзора по вертикали и горизонтали, а также разрешение 3 Мп. Поддержка технологии WDR гарантирует хорошую проработку деталей как в темных, так и в светлых областях изображения. Технология Axis Zipstream снижает потребление пропускной способности сети и емкости памяти без ущерба для качества видео.

- > **Очень малозаметная конструкция**
- > **Разрешение видео 3 Мп с полной частотой кадров**
- > **Технология Axis Zipstream**
- > **Коридорный формат Axis**
- > **Простая утапливаемая установка**



# Сетевая камера AXIS M3016 Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	Фиксированный фокус, фиксированная диафрагма 1/3", прогрессивная развертка, RGB, КМОП
<b>Объектив</b>	1,8 мм; F2,4 Соотношение сторон 4:3: горизонтальный угол обзора: 132°, вертикальный угол обзора: 96° Соотношение сторон 16:9: Горизонтальный угол обзора: 152°, вертикальный угол обзора: 80°
<b>Минимальная освещенность</b>	0,35 лк при 50 IRE F2,4
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/32 500 с до 1/5 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Панорамирование: ±105° Наклон: ±85° Вращение: ±175°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 2016x1512 до 320x240 (4:3) или от 2304x1296 до 640x360 (16:9)
<b>Частота кадров</b>	25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264/H.265
<b>Передача нескольких фрагментов</b>	2 отдельных фрагмента общего изображения с полной частотой кадров
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции; наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маски закрытых зон WDR: до 100 дБ в зависимости от объекта съемки Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление
<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 (EAP-TLS) <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью
<b>Поддерживаемые 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 <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> G, ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> T; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, виртуальные входы по API, события локальной записи данных
<b>Действия по событиям</b>	Запись видео: на карту SD и на сетевой накопитель Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-сообщений Наложенный текст

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях.
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей.
<b>Аналитика</b>	
<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживается AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Корпус из алюминия и пластика Цвет: белый, NCS S 1002-B Инструкции по перекраске кольца крышки см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Стойкость</b>	Без ПВХ Пластик из вторсырья (70 %)
<b>Монтаж</b>	Монтаж заподлицо в потолках или стенах.
<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 1 типов. 2,9 Вт, макс. 3,8 Вт
<b>Разъемы</b>	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на 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 до 40 °C Относительная влажность: 15–85% (без образования конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032, класс B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, классы A и B, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, RCM AS/NZS CISPR 32, класс B, KCC KN32, класс B, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Условия эксплуатации IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Высота видимой части, выступающей из стены/потолка: 36 мм Диаметр видимой части, выступающей из стены/потолка: 91 мм Диаметр установочного отверстия в стене/потолке: 72 мм Высота части внутри стены/потолка: 79 мм
<b>Масса</b>	350 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows <sup>®</sup> на 1 пользователя
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Черное кольцо крышки Защитное приспособление Тонированный купол Карта памяти AXIS Surveillance microSDXC <sup>™</sup> Card Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL

*(www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).*

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)