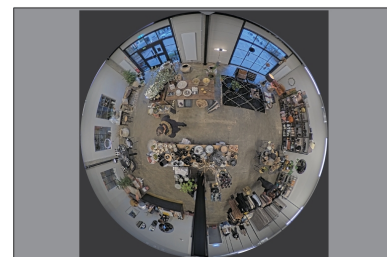


## Сетевая камера AXIS M3067-P Network Camera

Миникупольная камера с разрешением 6 МП и панорамным обзором на 360°

AXIS M3067-P обеспечивает панорамный обзор на 360° и позволяет получать различные виды с устранением искажений. Камера обладает повышенной светочувствительностью при слабом освещении и поддерживает работу в дневном и ночном режимах. Кроме того, технологии Axis Lightfinder и Forensic WDR обеспечивают реальную цветопередачу и точную детализацию при недостаточной освещенности. Также в камере используются технология Axis Zipstream с поддержкой форматов сжатия H.264/ H.265 и расширенные вычислительные ресурсы для средств аналитики. AXIS M3067-P поставляется уже сфокусированной и оснащена функцией цифрового вращения для удобства монтажа. Камера изготавливается из экологически безопасных материалов. Ее можно перекрашивать, чтобы сделать незаметной в среде применения. Кроме того, для камеры можно дополнительно приобрести кожух черного цвета, вандалозащитный кожух или кожух в виде детектора дыма.

- > **Панорамный обзор на 360°**
- > **Технологии Forensic WDR и Lightfinder, а также режимы дневной и ночной съемки**
- > **Компактная и незаметная конструкция**
- > **Технология Zipstream с поддержкой H.264 и H.265**
- > **Экологически безопасные материалы**



2016 x 2016  
3072 x 2048

# Сетевая камера AXIS M3067-P Network Camera

<b>Камера</b>	
<b>Датчик изображения</b>	КМОП, 1/1,8", прогрессивная развертка, RGB, 6 МП (3072 x 2048)
<b>Объектив</b>	1,6 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 185° Вертикальный угол обзора: 185° Фиксированная диафрагма и ИК-коррекция
<b>Дневной и ночной режимы</b>	Автоматически убираемый ИК-фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,18 лк при 50 IRE, F2,0 Ч/Б: 0,04 лк при 50 IRE, F2,0
<b>Выдержка</b>	От 1/16 000 с до 1 с
<b>Корректировка углового положения камеры</b>	Цифровое вращение: 0–360°
<b>Система на кристалле (SoC)</b>	
<b>Модель</b>	ARTPEC-7
<b>Память</b>	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ
<b>Видео</b>	
<b>Формат сжатия видео</b>	Baseline, Main и High профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Профиль Main кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	Обзор: от 2016x2016 до 160x160 (1:1) Панорама: от 2560x1440 до 192x72 (8:3, 16:9 или 32:9) Двойная панорама: от 2560x1920 до 256x192 (4:3 или 16:9) Режим квадратора: от 2560x1920 до 256x192 (4:3 или 16:9) Зона просмотра 1–4: от 1920x1440 до 256x144 (4:3 или 16:9) Правый/левый угол: от 2368x1184 до 192x72 (2:1 или 8:3) Двойной угол: от 2016x2016 до 256x192 (1:1 или 4:3) Коридор: от 2560x1920 до 256x144 (4:3 или 16:9)
<b>Частота кадров</b>	Только обзор на 360°, до 2016 x 2016, без WDR: 50/60 кадр/с при 50/60 Гц Обзор на 360° и 4 вида с устранением искажений с WDR: до 25/30 кадр/с при 50/60 Гц
<b>Потоковая передача видео</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/ABR/MBR H.264/H.265
<b>Многопоточный просмотр</b>	Обзор на 360°, изображения с устранением искажений в режимах: панорама, коридор, левый/правый угол и квадрат. До 4 отдельных фрагментов общего изображения с устранением искажений. Возможна одновременная потоковая передача всех отдельных изображений. При передаче видеопотоков четырех зон просмотра с устранением искажений и одного обзорного изображения на 360° с максимальным разрешением: до 19 кадр/с на поток.
<b>Настройки изображения</b>	Сжатие, регулировка насыщенности цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого, порога переключения дневного/ночного режимов, тональной компрессии, экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от сцены; тонкая настройка действий при слабом освещении, динамическое наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, цифровое вращение, маски закрытых зон в форме многоугольников
<b>Панорамирование, наклон и зум</b>	Цифровое PTZ-управление в зонах просмотра; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадрат; предустановленные положения, маршрут обхода охраны
<b>Звук</b>	
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Двусторонняя передача звука через дополнительный аудио-модуль с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface с поддержкой технологии Portcast
<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, безопасная загрузка

<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, локальный адрес (ZeroConf)
---------------------------------	---

## Системная интеграция

<b>Прикладной программный интерфейс (API)</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> 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>Условия события</b>	Средства аналитики, события записи на местный накопитель, виртуальные входы через интерфейс API
------------------------	---

<b>Действия в случае 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 изображений до и после тревоги для записи или загрузки Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и посредством SNMP-ловушек PTZ: предустановочное положение PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложённый текст
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях

<b>Интегрируемые средства установки</b>	Счетчик пикселей, цифровое вращение, изменение положения квадраторов, цифровое PTZ-управление для фрагментов общего изображения, цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадрат
---	--

## Аналитика

<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard, Детектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддерживается AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction 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>
-------------------	--

## Общие

<b>Корпус</b>	Корпус из поликарбоната 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>Устойчивое развитие</b>	На 71 % состоит из переработанного пластика, не содержит ПВХ и опасные бромированные и хлорированные антипирены
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2 Обычно 3,7 Вт, макс. 6,49 Вт
<b>Разъемы</b>	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX
<b>Хранилище</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Поддержка шифрования данных на SD-карте (AES-XTS-Plain64 256 бит) Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 °C до 40 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От –40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032, класс В, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел В, классы А и В, ICES-3 (А)/NMB-3 (А), VCCI, класс В, RCM AS/NZS CISPR 32, класс В, KC KN32, класс В, KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 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 Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Высота: 49 мм Ø 101 мм
<b>Масса</b>	300 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя

<b>Дополнительные принадлежности</b>	Черный корпус AXIS TM3803 Black Casing Корпус в форме дымового извещателя AXIS TM3804 Smoke Detector Casing Вандалозащитный корпус AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 и IK08) Наклонный кронштейн AXIS TM3001 Tilt Mount Настенный кронштейн для подвешивания AXIS TM3101 Pendant Wall Mount Подвесной комплект AXIS T94B02D Pendant Kit Малозаметное крепление AXIS TM3201 Recessed Mount Кабелепровод AXIS T94B01P Conduit Back Box Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Крепление на шинопровод освещения AXIS T91A33 Lighting Track Mount Крепление для каркасов подвесных потолков AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount Аудио-модули с портами ввода-вывода AXIS T61 Audio and I/O Interface Карты памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance Card Список дополнительных принадлежностей см. 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> .

- а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL (openssl.org)*, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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