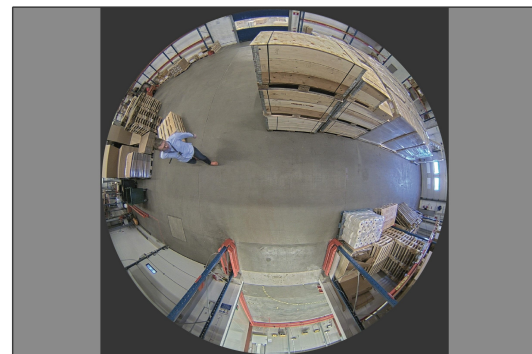


## AXIS M3057-PLVE

6-мегапиксельная купольная камера для наружного видеонаблюдения с панорамным обзором на 360° и ИК-подсветкой

В сетевой камере AXIS M3057-PLVE Network Camera используются разработанные компанией Axis-технологии Forensic WDR и Lightfinder, обеспечивающие превосходное качество видео при любых условиях освещения. Благодаря встроенной автоматически регулируемой подсветке OptimizedIR эта универсальная камера способна видеть даже в полной темноте. Камера позволяет получать обзорное изображение с охватом в 360 градусов, а также «выпрямленные» изображения. Камера AXIS M3057-PLVE выполнена в вандализационном исполнении (IK10) и допускает малозаметную установку. Чтобы сделать камеру еще менее заметной, можно использовать дополнительный съемный кожух черного цвета, который можно легко перекрасить в нужный цвет. Камера поддерживает широкий спектр аналитических приложений. Она поставляется уже сфокусированной и может быть быстро и просто установлена на объекте.

- > Матрица с разрешением 6 Мп
- > ИК-подсветка OptimizedIR
- > Технология Lightfinder
- > Технология Forensic WDR: широкий динамический диапазон
- > Технология Zipstream снижает требования к пропускной способности сети и объему памяти



2048 x 2048  
3072 x 2048

# AXIS M3057-PLVE

## Камера

<b>Изображение</b>	6 Мп (3072 x 2048), 1/1,8 дюйма, прогрессивная развертка, RGB, КМОП
<b>Объектив</b>	Фиксированная диафрагма, фиксированное фокусное расстояние, 1,6 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 185° Вертикальный угол обзора: 185°
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,16 лк при 50 IRE F2,0 Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE F2,0 0 лк с включенной ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/100 000 с до 2 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Вращение $n \pm 180^\circ$

## Видео

<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	Обзор: от 2048x2048 до 160x160 Панорама: от 2560x960 до 192x72 Двойная панорама: от 2560x1920 до 256x144 Режим квадратора: от 2560x1920 до 256x144 Фрагмент общего изображения 1–4, 16:9: от 1920x1080 до 256x144, 4:3: от 1920x1440 до 320x240 Панорама, левый/правый угол: от 2368x1184 до 192x72 Двойная панорама, углы: от 2048x2048 до 320x240 Коридор: от 2560x1920 до 256x144

<b>Частота кадров</b>	Только для обзора 360°, до 2048 x 2048, без WDR: 50/60 кадр/с при 50/60 Гц Обзор 360° и изображения с устранением искажений при разрешении вплоть до максимального, с WDR: до 25/30 кадр/с при 50/60 Гц
-----------------------	--

<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264
-----------------------------	---

<b>Передача нескольких фрагментов</b>	Обзор на 360°, изображения с устранением искажений в режимах: панорама, двойная панорама, коридор и квадрат. До 4 отдельных фрагментов общего изображения с устранением искажений. Возможна одновременная потоковая передача всех отдельных изображений. При потоковой передаче 4 фрагментов общего изображения с устранением искажений и одного обзорного изображения 360° с максимальным разрешением: до 14 кадр/с на поток
---------------------------------------	---

<b>Выход HDMI</b>	HDMI 1080p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)
-------------------	--

<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, локального контраста, баланса белого; регулировка экспозиции (включая автоматическую регулировку усиления) и участков экспонирования; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; широкий динамический диапазон Forensic WDR: до 120 дБ в зависимости от объекта съемки; динамическое наложение текста и изображений; маски закрытых зон; зеркальное отражение изображений; вращение: 0°, 180°, включая коридорный формат
------------------------------	---

<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление для фрагментов общего изображения; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадрат; предустановленные положения, маршрут обхода охраны
--	--

## Сеть

<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>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>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, HDMI 1.4b
---------------------------------	--

## Системная интеграция

<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> G; спецификации см. по адресу <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
------------------------------	--

<b>Аналитика</b>	<b>В комплекте</b> Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях <b>Поддерживаются</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard и AXIS Loitering Guard Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
------------------	---

<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Аналитика, контролируемые внешние входы, 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, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки 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 PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Наложение текста, активация внешнего выхода
-----------------------------	--

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

<b>Встроенные средства установок</b>	Счетчик пикселей; цифровое PTZ-управление для фрагментов общего изображения; цифровое PT-управление в режимах: панорама, угол, коридор и квадрат
--------------------------------------	--

## Общие характеристики

<b>Материал корпуса</b>	Корпус в исполнении IP66 и NEMA 4X, с ударопрочностью IK10, из поликарбоната и алюминия, с куполом с твердым покрытием и осушающей мембраной Инкапсулированные электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B Для перекрашивания используйте дополнительный кожух. За инструкциями обращайтесь к партнеру Axis.
-------------------------	---

<b>Стойкость</b>	Без ПВХ
------------------	---------

<b>Память</b>	ОЗУ: 2 Гб, флэш-память: 512 МБ
---------------	--------------------------------

<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типовая: 7,7 Вт, макс. 12,95 Вт
----------------	--

<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подключения одного контролируемого входа сигнала тревоги и одного цифрового выхода (12 В пост. тока на выходе, макс. нагрузка 25 мА) HDMI, тип D <sup>b</sup>
----------------	---

<b>ИК-подсветка</b>	Система подсветки OptimizedIR с ИК-светодиодами (850 нм) с продолжительным сроком службы, низким энергопотреблением и адаптируемой интенсивностью подсветки Дальность освещения 20 м или более в зависимости от сцены
---------------------	--

<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC 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://www.axis.com">www.axis.com</a>
----------------------------------	--

<b>Условия эксплуатации</b>	От -40 до 50 °C Максимальная температура (кратковременно): 55 °C При запуске: от -30 до 50 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
-----------------------------	---

<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C
-------------------------	-----------------

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; 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 32, класс А; KC KN32, класс А; KC KN35
	<b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471
	<b>Среда применения</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60721-3-5, класс 5М3 (вибрация и удар), IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250, тип 4Х Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Высота: 66 мм ø 149 мм
<b>Масса</b>	770 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, кабельные сальники, защитная манжета разъема, разъем ввода-вывода, угловой ключ Resistorx® T20, монтажный кронштейн, крышка кабельного отверстия, защитное приспособление

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Подвесной комплект AXIS T94T02D Pendant Kit с погодозащитным козырьком, подвесной комплект AXIS T94K01D, комплект малозаметного крепления AXIS T94S02L Recessed Mount Kit, кожух черного цвета AXIS M30 Skin Cover A, крепления и шкафы Axis 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 от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский упрощенный, японский, корейский, польский, португальский, китайский традиционный
<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> .

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

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