

## AXIS M3045-WV

Фиксированная миникупольная камера с разрешением HDTV 1080p/2 Мп, интерфейсом HDMI и возможностью беспроводного подключения

Недорогая камера AXIS M3045-WV — это фиксированная купольная модель, имеющая разрешение HDTV 1080p и предназначенная для использования в помещениях. Камера может подключаться к Интернету как через беспроводную локальную сеть, так и с помощью кабеля Ethernet, поскольку имеет встроенный разъем RJ45. Поддержка технологии WDR гарантирует хорошую проработку деталей как в темных, так и в светлых областях изображения. Подключение через HDMI дает возможность передавать живой видеопоток для общественного просмотра на HDTV-мониторе. Камера имеет заводскую фокусировку; ее можно установить на стене или потолке; угловая регулировка вокруг трех осей позволяет легко выровнять камеру и направить ее в любую сторону. Поддержка коридорного режима Axis Corridor Format дает возможность получать видеопоток с вертикально ориентированным изображением. Кроме того, в AXIS M3045-WV поддерживаются функции видеоаналитики, например подсчет людей.

- > **Сверхкомпактная, вандалозащитная и пыленепроницаемая конструкция.**
- > **Выход в Интернет через беспроводную локальную сеть или с помощью кабеля Ethernet.**
- > **Передача видеопотока на монитор через HDMI.**
- > **Технология Axis Zipstream снижает объем трафика и требования к объему памяти.**
- > **Коридорный режим Axis Corridor Format.**



# AXIS M3045-WV

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модели</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Камера</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Изображение</b>                               | КМОП; 1/3"; прогрессивная развертка; RGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Объектив</b>                                  | Байонет M12, фиксированная диафрагма, фиксированный фокус 2,8 мм, F2,0<br>Горизонтальный угол обзора: 106°<br>Вертикальный угол обзора: 59°                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Светочувствительность</b>                     | 0,25 лк при 50 IRE F2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | От 1/32 500 с до 1/5 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Регулировка угла камеры</b>                   | Поворот: ±177°<br>Наклон: ±69°<br>Вращение: ±176°<br>Камеру можно сориентировать для обзора в любом направлении, включая стену/потолок                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Видео</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Сжатие видео</b>                              | Профили Baseline, Main и High кодака H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Разрешение</b>                                | От 1920 x 1080 (1080p) до 320 x 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Частота кадров</b>                            | 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Передача видеопотока</b>                      | Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG<br>Технология Axis Zipstream при использовании H.264<br>Контролируемая частота кадров и трафик<br>VBR/MBR H.264<br>HDMI                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Передача нескольких фрагментов</b>            | До 2 отдельных фрагментов общего изображения с полной частотой кадров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Цифровое PTZ-управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Выход HDMI</b>                                | HDMI 1080p при 25/30 кадр/с (50/60 Гц)<br>HDMI 1080i при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)<br>HDMI 720p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)<br>HDMI 720p при 25/30 кадр/с (50/60 Гц)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Настройки изображения</b>                     | Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции; широкий динамический диапазон (WDR); наложение текста на изображение; зеркальное отражение изображений; маска закрытых зон<br>Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis                                                                                                                                            |
| <b>Сеть</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Беспроводной интерфейс</b>                    | Внутренняя антенна<br>IEEE 802.11 a/b/g/n, 2,4 and 5 ГГц (каналы 36, 40, 44, 48)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Безопасность</b>                              | Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами                                                                                                                                                                                          |
| <b>Поддерживаемые протоколы</b>                  | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4b, LLDP                                                                                                                                                           |
| <b>Системная интеграция</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Программный интерфейс</b>                     | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; технические характеристики см. по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком<br>Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Аналитика</b>                           | <b>В комплекте</b><br>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях<br><b>Поддерживаемые приложения</b><br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector<br>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>        | Результаты анализа, события локальной записи данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Действия по событиям</b>                | Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте<br>Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки<br>Видеозапись на локальный накопитель<br>Отправка видеоклипа<br>Буферизация видео до и после тревоги<br>Наложение текста                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Потоковая передача данных</b>           | Данные о событиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Встроенные средства установки</b>       | Счетчик пикселей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Общие характеристики</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Материал корпуса</b>                    | Защита от проникновения воды и пыли по классу IP42 (чтобы обеспечить соответствие классу IP42, соблюдайте инструкции, приведенные в руководстве по установке); защита от ударов по классу IK08; материал корпуса: поликарбонат/ABS<br>Электронные компоненты, невыпадающие винты (ключ Torx <sup>®</sup> 10)<br>Цвет: белый NCS S 1002-B<br>Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.                                                                                                                 |
| <b>Стойкость</b>                           | Не содержит ПВХ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Память</b>                              | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Питание</b>                             | 4,8–5,2 В пост. тока<br>Обычно 2,7 Вт, макс. 3,1 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Разъемы</b>                             | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX <sup>b</sup><br>Разъем micro USB для подключения источника питания пост. тока<br>HDMI, тип D <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Локальное хранение данных</b>           | Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC<br>Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS)<br>Рекомендации по выбору карт памяти 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 45 °C<br>Относительная влажность: 15–85 % (без образования конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Условия хранения</b>                    | От -40 до 65°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Соответствие стандартам</b>             | 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; IEC/EN/UL 60950-1;<br>IEC/EN 60529 IP42; IEC/EN 62262, класс IK08<br>EN 300328; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 301893;<br>FCC, часть 15, раздел C; FCC, часть 15, раздел E; RSS-247                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Размеры</b>                             | Высота: 56 мм<br>Ø 101 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Масса</b>                               | 170 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Блок питания<br>Руководство по установке<br>Лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя<br>Ключ Torx <sup>®</sup> L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дополнительные аксессуары</b> | Подвесной комплект AXIS T94B02D<br>Малоаметное крепление AXIS T94B02L<br>Кабельная коробка AXIS T94B01P<br>Пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94B02M<br>Защитное приспособление<br>Черный корпус<br>Тонированный купол<br>Крепления Axis<br>Карта для видеонаблюдения AXIS Surveillance microSDXC™<br>Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> | <b>Языки</b><br>Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПО для управления видео</b>   | Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Гарантия</b><br>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 ( <a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a> ), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).<br>б. У кабеля должен быть разъем с низким профилем |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Экологическая ответственность:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>                                                                                                                                                                                                                                                                         |