

## Сетевая камера AXIS P3225-VE Mk II Network Camera

Усовершенствованная фиксированная купольная камера универсального назначения с разрешением HDTV 1080р, предназначенная для наружной установки.

Фиксированная купольная камера AXIS P3225-VE Mk II оптимально подходит для наружного применения и позволяет записывать видео в формате HDTV 1080р. Она оснащена объективом с переменным фокусным расстоянием и поддерживает дистанционное управление масштабированием и фокусировкой, поэтому ее не нужно дополнительно настраивать вручную. Эта универсальная камера позволяет получать видео отличного качества как при ярком освещении, так и при слабом, поскольку в модели применены технологии WDR — Forensic Capture (она очень полезна, если в пределах сцены наблюдается сильное изменение освещенности отдельных объектов) и Lightfinder (обеспечивает исключительно высокую светочувствительность). Кроме того, поддерживается технология Axis Zipstream, которая значительно снижает трафик и объем памяти для хранения данных. Камера AXIS P3225-VE Mk II имеет вандалозащитное исполнение, сертифицированное по классу IK10.

- > **Качество видеозображения HDTV 1080р.**
- > **Модель для наружного применения с защитой класса IK10.**
- > **Дистанционный зум и фокусировка.**
- > **Технологии Lightfinder и WDR — Forensic Capture.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



# Сетевая камера AXIS P3225-VE Mk II Network Camera

|  |  |
|--|--|
| <b>Камера</b>                                    |  |
| <b>Изображение</b>                               | КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB   |
| <b>Объектив</b>                                  | Вариофокальный, 3,0–10,5 мм, F1,4<br>Горизонтальный угол обзора: 92°–34°<br>Вертикальный угол обзора: 50°–20°<br>Дистанционное управление фокусировкой и трансфокацией, управление диафрагмой (P-Iris), ИК-фильтр  |
| <b>Режим День/Ночь</b>                           | Автоматически управляемый инфракрасный фильтр  |
| <b>Минимальная освещенность</b>                  | HDTV 1080p, 25/30 кадр/с с WDR — Forensic Capture и Lightfinder:<br>Цвет: 0,15 лк при 50 IRE, F1,4<br>Ч/б: 0,03 лк при 50 IRE, F1,4<br>HDTV 1080p, 50/60 кадр/с:<br>Цвет: 0,3 лк при 50 IRE, F1,4<br>Ч/б: 0,06 лк при 50 IRE, F1,4   |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | От 1/66 500 с до 1 с   |
| <b>Регулировка угла камеры</b>                   | Поворот: ±180°; наклон: от -5 до +85°; вращение: ±95°  |
| <b>Видео</b>                                     |  |
| <b>Сжатие видео</b>                              | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)<br>Motion JPEG   |
| <b>Разрешение</b>                                | От 1920 x 1080 до 160 x 90   |
| <b>Частота кадров</b>                            | С WDR: 25/30 кадр/с при частоте электросети 50/60 Гц<br>Без WDR: 50/60 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  |
| <b>Передача нескольких фрагментов</b>            | 2 отдельных фрагмента общего изображения   |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения   |
| <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 слабом освещении; широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture: до 120 дБ в зависимости от сцены; наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маски закрытых зон<br>Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis |
| <b>Сеть</b>                                      |  |
| <b>Безопасность</b>                              | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> Шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X <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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, 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; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Guardian с подключением одним щелчком<br>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>Аналитика</b>                     | Приложения, входящие в комплект поставки<br>Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях<br><b>Поддерживаемые приложения</b><br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender<br>AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Random Inspection, AXIS Queue Monitor<br>Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков; см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |
| <b>Срабатывание сигнала тревоги</b>  | Аналитика, события локальной записи данных, виртуальные входы при использовании API   |
| <b>Действия по событиям</b>          | Запись видео: на карту SD и в сетевое хранилище<br>Загрузка изображений или видеороликов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте<br>Буферизация видео или изображений до и после тревоги для записи или загрузки<br>Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки<br>Наложение текста   |
| <b>Потоковая передача данных</b>     | Данные о событиях   |
| <b>Встроенные средства установки</b> | Дистанционное управление зумом и фокусировкой, счетчик пикселей   |
| <b>Общие характеристики</b>          |   |
| <b>Материал корпуса</b>              | Корпус с защитой по классам IP66 и NEMA 4X, с защитой от ударов по классу IK10, с осушающей мембраной и с куполом с твердым покрытием<br>Электронные компоненты, невыпадающие винты<br>Цвет: белый NCS S 1002-B<br>Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.   |
| <b>Монтаж</b>                        | Монтажный кронштейн для крепления на стене или потолке, с отверстиями для распределительных коробок (двухместная монтажная коробка, одноместная монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка)<br>Резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC   |
| <b>Стойкость</b>                     | Не содержит ПВХ   |
| <b>Память</b>                        | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ  |
| <b>Питание</b>                       | Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 7,1 Вт, типов. 4,6 Вт  |
| <b>Разъемы</b>                       | Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE  |
| <b>Локальное хранение данных</b>     | Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC<br>Поддержка шифрования данных на карте SD<br>Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS)<br>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 -40 до 50 °C<br>При запуске: от -30 до 50 °C<br>Максимальная температура (кратковременно): 55 °C<br>Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)   |
| <b>Условия хранения</b>              | От -40 до 65 °C<br>Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)  |
| <b>Соответствие стандартам</b>       | ЭМС<br>EN 55022, класс B; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; FCC, часть 15, раздел B, классы A и B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN32, класс B и KN35<br><b>Безопасность</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252<br><b>Условия эксплуатации</b><br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-6 (вибрация); IEC 60068-2-27 (удар); IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK10<br><b>Сеть</b><br>NIST SP500-267   |
| <b>Размеры</b>                       | Высота: 104 мм<br>ø 149 мм  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Масса</b>                               | 800 г   |
| <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, монтажный кронштейн, кабельный сальник, угловой ключ Resistorx® T20, шаблон для сверления отверстий, защитная манжета разъема<br>Погодозащитный козырек  |
| <b>Дополнительные аксессуары</b>           | Кронштейн для кабелепровода AXIS ACI Conduit Bracket A, переходники кабелепровода AXIS ACI Conduit Adapter, комплект малоаметных креплений AXIS T94M01L Recessed Mount Kit, подвесной комплект с погодозащитным козырьком AXIS T94T01D Pendant Kit, крепления AXIS, тонированный купол<br>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 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://axis.com/warranty">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)).

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