

## Сетевая камера AXIS P3225-VE Mk II

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 применена технология WDR — Forensic Capture (она очень полезна, если в пределах сцены наблюдается сильное изменение освещенности отдельных объектов) и технология Lightfinder (обеспечивающая исключительно высокую светочувствительность). Кроме того, поддерживается технология Axis Zipstream, которая значительно снижает требования к ширине полосы пропускания и объему 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

<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	С переменным фокусным расстоянием, 3,0–10,5 мм, F1,4 Горизонтальный угол обзора: 92°–34° Вертикальный угол обзора: 50°–20° 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 при 25/30 кадр/с с использованием WDR — Forensic Capture и Lightfinder: Цвет: 0,15 лк, F1,6 Ч/б: 0,03 лк, F1,4 HDTV 1080p, 50/60 кадр/с: Цвет: 0,3 лк, F1,6 Ч/б: 0,06 лк, F1,6
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/66 500 с до 1 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	Поворот: ±180°; наклон: от -5 до +75°; вращение: ±95°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) 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 сети 50/60 Гц Без WDR: 50/60 кадр/с при частоте сети 50/60 Гц
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/MBR H.264
<b>Передача нескольких видеопотоков</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 Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат Axis
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , шифрование, 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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® S и G; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, 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 и электронной почте, через общие сетевые папки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки Видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги Отправка видеоклипа Наложение текста
-----------------------------	--

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Встроенные средства установки</b>	Дистанционное управление зумом и фокусировкой, счетчик пикселей

## Общие характеристики

<b>Материал корпуса</b>	Корпус с осушающей мембраной, сертифицированный по стандартам IP66 и NEMA 4X, с защитой от ударов класса IK10 Электронные компоненты, невыпадающие винты Цвет: белый NCS S 1002-B 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>	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 7,1 Вт, обычно 4,6 Вт
----------------	--

<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
----------------	------------------------------

<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный 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 -30 до 50 °C
-----------------------------	-----------------

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

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55022, класс В; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; FCC, часть 15, раздел В, классы А и В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN32, класс В; KN35
--------------------------------	---

<b>Безопасность</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471
<b>Среда применения</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (вибрация); IEC 60068-2-27 (сотрясения); IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X; IEC/EN 62262 IK10

<b>Размеры</b>	Высота: 104 мм ø 149 мм
----------------	----------------------------

<b>Масса</b>	800 г
--------------	-------

<b>Принадлежность в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, монтажный кронштейн, кабельный сальник, ключ Resistorx T20 L, шаблон для сверления отверстий, защитная манжета разъема, погодозащитный козырек
--	---

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Кронштейн для кабелепровода AXIS ACI Conduit Bracket A Переходники для кабеля AXIS ACI Комплект малозаметных креплений AXIS T94M01L Подвесной комплект с погодозащитным козырьком AXIS T94T01D Крепления AXIS Тонированный купол
----------------------------------	---

<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/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</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://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
-----------------	---

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

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