

## Сетевые камеры серии AXIS P32 — модели для внутреннего видеонаблюдения

Стильные и эффективные.



- > Качество видеоизображения HDTV 720p/1080p.
- > Дневной и ночной режимы.
- > Дистанционное управление зумом и фокусировкой.
- > Автоматическое управление диафрагмой P-Iris.
- > Вandalозащитная пыленепроницаемая конструкция.
- > Локальная запись данных.

Сетевые камеры серии AXIS P32 — это универсальные фиксированные купольные камеры оптимальной конструкции с хорошим качеством изображения в дневном и ночном режимах, которые отличаются простотой установки и доступной ценой. Вandalозащитное исполнение этих моделей идеально подходит для систем охранного видеонаблюдения в логистике, розничной торговле и других отраслях сферы услуг.

В серию AXIS P32 входят две модели для внутреннего видеонаблюдения: AXIS P3214-V с разрешением HDTV 720p и AXIS P3215-V с разрешением HDTV 1080p. Камеры поддерживают передачу нескольких независимо настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Камера имеет встроенный слот для карты памяти, на которую выполняется локальная запись видеoinформации.

Предусмотренная в этих камерах функция «день/ночь» позволяет проводить видеонаблюдение не только при дневном свете, но и в условиях слабой освещенности или ночью. В камерах серии AXIS P32 предусмотрено высокоточное автоматическое управление диафрагмой за счет применения объективов P-Iris и специальных программных алгоритмов управления, ответственных за

подбор правильного положения диафрагмы и получение оптимальной глубины резкости, разрешения, контрастности и четкости изображения.

Камеры легко и просто установить в любом необходимом положении. Возможности дистанционного управления зумом и функция подсчета пикселей позволяют оптимизировать угол обзора для отслеживаемой области и требуемых задач. Функция дистанционной настройки фокуса обеспечивает удобство фокусировки по сети, устраняя необходимость ручных манипуляций по настройке на самой камере.

Модели AXIS P32 для использования внутри помещений являются пыленепроницаемыми и вandalозащищенными по классу IK08.



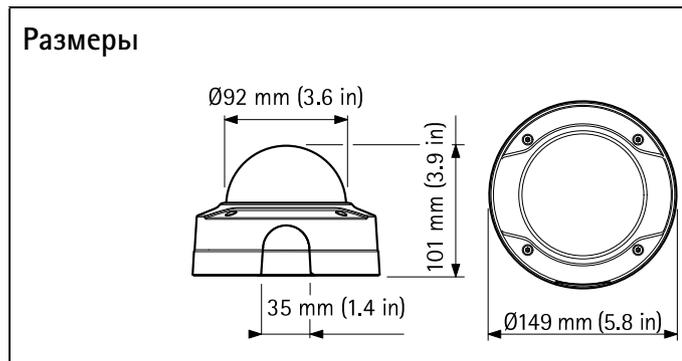
# Технические характеристики - Серия AXIS P32 — модели для внутреннего видеонаблюдения

<b>Модели</b>	AXIS P3214-V: 1 Мп/HDTV 720p AXIS P3215-V: 2 Мп/HDTV 1080p
<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	AXIS P3214-V: КМОП 1/2.8", прогрессивная развертка, RGB AXIS P3215-V: КМОП, 1/2.8", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	с переменным фокусным расстоянием, дистанционная фокусировка и зум, управление диафрагмой P-Iris, ИК-коррекция, мегапиксельное разрешение AXIS P3214-V: 2,8-10 мм при угле обзора 92°-33°α, F1.6 AXIS P3215-V: 3-10,5 мм при угле обзора 95°-34°α, F1.4
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	AXIS P3214-V: цвет: 0,3 лк, F1.6; ч/б: 0,06 лк, F1.6 AXIS P3215-V: цвет: 0,25 лк, F1.4; ч/б: 0,05 лк; F1.4
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	от 1/33 500 с до 2 с
<b>Регулировка угла камеры</b>	поворот ±180°, наклон 90°, вращение ±95°
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	профили Main и Baseline формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	AXIS P3214-V: от 1280x960 (примерно 1,3 Мп) до 160x90 AXIS P3215-V: от 1920x1080 (2 Мп) до 160x90
<b>Частота кадров</b>	25/30 кадр/с при частоте в сети 50/60 Гц
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG. Настраиваемая частота кадров и битрейт, VBR/CBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при разных уровнях освещенности; широкий динамический диапазон с динамической контрастностью; наложение текста и изображений; маска закрытых зон, зеркальное отражение изображений. Вращение: 0°, 90°, 180°, 270°, включая режим Corridor Format
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>b</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>b</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>™</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS Camera; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком. Профиль ONVIF Profile S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Интеллектуальное видео</b>	Детектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Интеллектуальные функции видеонаблюдения и события, связанные с накопителями данных

<b>Действия по событиям</b>	Наложение текста Выгрузка файлов: по FTP, HTTP, HTTPS, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью ловушек SNMP. Видеозапись на карту памяти. Буферизация видео до и после тревоги.
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные событий
<b>Встроенные средства установки</b>	Дистанционное управление зумом и фокусировкой, подсчет количества пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Алюминиевый внутренний модуль камеры с электронными компонентами, защита от механических ударов по классу IK08, пыленепроницаемость; кожух из поликарбоната и осушающая мембрана. Цвет: белый NCS S 1002-B. Чтобы получить инструкции по перекрашиванию внешнего кожуха и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis
<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 2, макс. 4,8 Вт, обычно 3,5 Вт
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Локальное хранение данных</b>	Слот microSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 ГБ (карты памяти приобретаются отдельно). Поддержка видеозаписи в сетевое хранилище (сетевой накопитель или файл-сервер).
<b>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 50 °C. Относительная влажность 10–85% (без образования конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022 класс B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC часть 15, подраздел B, классы A and B, ICES-003 класс B, VCCI класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22 класс B, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 IK08
<b>Размеры</b>	101 x 148 x 148 мм
<b>Масса</b>	550 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки и управления, лицензия на декодер для Windows для одного пользователя, монтажный кронштейн, кабельный сальник, ключ Resistorx T20 L, шаблон для сверления отверстий.
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Кронштейн для кабеля, тонированный купол, черный внешний кожух
<b>ПО для управления видео</b>	Приложение AXIS Camera Companion (в комплекте), AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Гарантия</b>	Сведения о гарантии Axis на 3 года и возможности получения расширенной гарантии AXIS см. на сайте <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

- a. *Горизонтальный угол обзора*  
b. *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)).*

Подробнее см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)



©2014 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.