

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5624-E

Запись видео с разрешением HDTV 720p при неограниченном повороте на 360°.



Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5624-E – это недорогая камера с разрешением HDTV 720p и 18-кратным оптическим зумом, предназначенная для наружного видеонаблюдения. С помощью этой камеры можно осуществлять охранное видеонаблюдение на обширных площадях внутри и вне помещений с возможностью получения детальных изображений при использовании трансфокации. Это идеальное устройство для видеонаблюдения, например, в магазинах.

Отличительной особенностью камеры AXIS P5624-E является неограниченный поворот в диапазоне 360° и отсутствие механических ограничителей вращения, что позволяет быстро изменять положение камеры, чтобы непрерывно и без задержек отслеживать тот или иной объект.

В модели AXIS P5624-E предусмотрены дневной и ночной режимы, а также эффективная передача изображений при слабом освещении. Благодаря тому, что камера поддерживает уникальную технологию компании Axis – широкий динамический диапазон с функцией Forensic Capture (120 дБ), получаемые изображения имеют хорошо проработанные детали как в светлых, так и в темных участках.

Предусмотренная в модели AXIS P5624-E функция детекции ударов позволяет камере подавать сигнал тревоги в случае удара. К встроенным интеллектуальным функциям камеры относятся видеодетектор движения и функция Advanced Gatekeeper, которые позволяют устройству обнаруживать объект в указанной области и получать его увеличенное изображение. Кроме того, предусмотрена поддержка прикладной платформы камер AXIS, что позволяет загружать дополнительные функции, связанные с использованием интеллектуальных видеотехнологий.

К другим особенностям модели относится поддержка технологии Power over Ethernet Plus (PoE+) и слот для карты SD для локального хранения видеозаписей.

- > Неограниченный поворот на 360°.
- > Разрешение HDTV 720p с 18-кратным оптическим зумом.
- > Дневной и ночной режимы.
- > Широкий динамический диапазон с функцией Forensic Capture.
- > Детекция ударов.
- > Технология PoE+.

*Примечание. Настенный кронштейн продается отдельно.*



# Технические характеристики - Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5624-E

|  |  |
|--|--|
| <b>Модели</b>                                    | AXIS P5624-E, 50 Гц: HDTV 720p, PTZ, для применения в помещении и на улице<br>AXIS P5624-E, 60 Гц: HDTV 720p, PTZ, для применения в помещении и на улице   |
| <b>Камера</b>                                    |  |
| <b>Изображение</b>                               | КМОП, 1/2,9", прогрессивная развертка  |
| <b>Объектив</b>                                  | f = 4,7–84,6 мм; F1,6–2,8; автофокусировка<br>Горизонтальный угол обзора: 59–4   |
| <b>Режим День/Ночь</b>                           | Автоматически управляемый инфракрасный фильтр  |
| <b>Минимальная освещенность</b>                  | Цвет: 0,3 лк при 30 IRE<br>Ч/б: 0,01 лк при 30 IRE   |
| <b>Скорость срабатывания затвора</b>             | От 1/28 000 с до 2 с   |
| <b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b> | Поворот: неограниченный на 360°, 0,2°/с - 350°/с<br>Наклон: 180°, 0,2°/с–350°/с<br>18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 216-кратный зум, 100 предустановленных положений, ограниченный режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, окно фокусировки   |
| <b>Видео</b>                                     |  |
| <b>Сжатие видео</b>                              | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG   |
| <b>Разрешение</b>                                | От 1280 x 720 (HDTV 720) до 320 x 180  |
| <b>Частота кадров</b>                            | H.264/Motion JPEG: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений  |
| <b>Передача видеопотока</b>                      | Несколько отдельно конфигурируемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG<br>Настраиваемая частота кадров и скорость канала<br>VBR/MBR H.264  |
| <b>Настройки изображения</b>                     | Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, локального контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования; автоматическая компенсация фоновой засветки; тонкая настройка действий при слабом освещении; широкий динамический диапазон (120 дБ) с функцией Forensic Capture; ручное управление скоростью срабатывания затвора; наложение текста и изображений; 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон; остановка изображения при PTZ-управлении |
| <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, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</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 прикладную платформу камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>Система размещения видео AXIS с подключением камеры одним щелчком<br>Профиль ONVIF Profile S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>   |
| <b>Аналитика</b>                                 | Видеодетектор движения, функция Advanced Gatekeeper, поддержка прикладной платформы камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>   |
| <b>Срабатывание сигнала тревоги</b>              | Детекторы:<br>детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения, Детектор удара<br>Оборудование: сетевые устройства и устройства контроля температуры<br>Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы<br>PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность<br>Хранение: повреждение, запись<br>Система: готовность системы<br>Время: периодичность, использование расписания                                   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Действия по событиям</b>                | Дневной и ночной режимы, наложение текста, запись видео<br>Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP и электронной почте<br>Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP и TCP<br>Предустановленные параметры PTZ, режим патрулирования, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, SNMP-ловушка  |
| <b>Потоковая передача данных</b>           | Данные событий  |
| <b>Встроенные средства установки</b>       | Счетчик пикселей  |
| <b>Общие характеристики</b>                |   |
| <b>Материал корпуса</b>                    | Металлический корпус (алюминиевый), соответствующий классам защиты IP66, IK10 и NEMA 4X, прозрачный купол из поликарбоната, перекрашиваемый защитный кожух  |
| <b>Память</b>                              | ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ  |
| <b>Питание</b>                             | Технология Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4, обычно 9 Вт, макс. 15 Вт<br>(PoE+ инжектор приобретаются отдельно)   |
| <b>Разъемы</b>                             | Разъемы RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE, самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66) входят в комплект поставки   |
| <b>Локальное хранение данных</b>           | Слот SDHC UHS-I/SDXC UHS-I с поддержкой карт памяти до 64 Гб (карты памяти приобретаются отдельно)<br>Поддержка видеозаписи на выделенный сетевой накопитель (NAS)  |
| <b>Условия эксплуатации</b>                | От -20°C до 50°C<br>Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)   |
| <b>Условия хранения</b>                    | От -40°C до 70°C  |
| <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, раздел B, класс A+B, IEC5-003, класс B, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, ISO 4892-2 |
| <b>Размеры</b>                             | 217 x 188 x 188 мм  |
| <b>Масса</b>                               | 2,5 кг  |
| <b>Принадлежности в комплекте поставки</b> | Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66), крепление для жесткого потолка, тонированный купол AXIS P5624-E, адаптер гофрированной трубы, адаптер U-образной трубы, руководство по установке, компакт-диск с программным обеспечением для установки и управления камерой, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS   |
| <b>Дополнительные аксессуары</b>           | Крепления AXIS T91B, Комплект малозаметных креплений AXIS T94A02L, кабель для наружной установки с предустановленным разъемом RJ45, инжектор AXIS T8133, 30 Вт, имеющий 1 порт, перекрашиваемые защитные кожухи   |
| <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 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)).

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