

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5415-E PTZ Dome Network Camera

Интеллектуальная купольная PTZ-камера формата HDTV 1080p с прямым приводом.

Модель AXIS P5415-E – это сетевая купольная PTZ-камера с разрешением HDTV 1080p и 18-кратным оптическим зумом. Модель AXIS P5415-E предназначена для малозаметной установки непосредственно на стену здания, поэтому для нее предусмотрен встроенный кронштейн, упрощающий установку. При монтаже на углу здания эта камера обеспечивает широкий охват территории, а именно – панорамный обзор в угловом диапазоне 270°. Модель AXIS P5415-E имеет прямой привод для системы управления поворотом и наклоном без использования ремней и шестерен, что делает конструкцию надежной и практически не требующей обслуживания. Солнцезащитный козырек можно легко снять и перекрасить, чтобы он соответствовал цвету фасада здания. Камера оснащена скрытой распределительной коробкой, которая поддерживает двухканальный звук, имеет гнездо для карты памяти, четыре настраиваемых порта ввода-вывода, возможность использования источника питания 24 В пост. тока и интерфейса Power over Ethernet.

- > **Конструкция для удобной установки на наружной стене здания.**
- > **Встроенный солнцезащитный козырек с возможностью перекрашивания.**
- > **Износоустойчивая механика, не требующая обслуживания.**
- > **Разрешение HDTV 1080p и 18-кратный оптический зум.**
- > **Двухканальная передача звука и порты ввода-вывода.**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5415-E PTZ Dome Network Camera

<b>Модели</b>	AXIS P5415-E, 50 Гц AXIS P5415-E, 60 Гц	<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения Оборудование: сеть, температура, вентилятор Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
<b>Камера</b>		<b>Действия по событиям</b>	Режим «день-ночь», наложение текста, видеозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, отправка SNMP-ловушки, воспроизведение аудиоклипа PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Объектив</b>	4,7–84,6 мм; F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора: 59°–4° Вертикальный угол обзора: 35°–2° Автофокусировка	<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6	<b>Материал корпуса</b>	Защита по классам IP66 и NEMA 4X; защита от ударов по классу IK10 Металлический корпус (алюминий), прозрачный купол (поликарбонат), солнцезащитный козырек (ASA)
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/28 000 с до 2 с	<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: ± 135° <sup>a</sup> , 0,2–400 °/с Наклон: 0°–90° 0,2–400 °/с Зум: 18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 216-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 100 предустановленных положений, ограниченный маршрут обхода охраны, контроль очередности доступа, окно фокусировки, экранный направляющий указатель	<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Видео</b>		<b>Питание</b>	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Многоразъемный кабель: 24 В пост. тока, макс. 16 Вт Инжектор PoE+ блок питания не входят в комплект поставки
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline и Main кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Разъемы</b>	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клеммная колодка для подключения блока питания, 4 настраиваемых входа/выхода для сигналов тревоги, микрофон/линейный вход, линейный выход
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 до 160 x 90	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на 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>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	<b>Условия эксплуатации</b>	От -20 до 50 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/CBR H.264	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65 °C Относительная влажность 10–80% (без образования конденсата)
<b>Настройки изображения</b>	Сжатие, цвет, яркость, четкость, контраст, баланс белого, установка экспозиции, области экспозиции, компенсация встречной засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста и изображений, 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон	<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 50121-4, IEC 62236-4: 2008; EN 50581; EN 55022, класс В; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; FCC часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; С-Tick AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В; KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-2 Среда применения IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78; IEC 60529 IP66; NEMA 250, тип 4X, IEC 62262, класс IK07, ISO 4892-2 Сеть NIST SP500-267
<b>Аудио</b>		<b>Размеры</b>	279 x 193 x 239 мм
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя	<b>Масса</b>	3,5 кг
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемая скорость передачи данных	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Переходник кабелепровода AXIS AC1, 3/4", U-образный, 30 мм Погодозащитный козырек
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход и линейный выход		
<b>Сеть</b>			
<b>Безопасность</b>	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>b</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>b</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами		
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</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, NTPCIP		
<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. по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF <sup>®</sup> S и ONVIF <sup>®</sup> 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 4, детектор звука, функция Advanced Gatekeeper 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>Дополнительные аксессуары</b>	Тонированный купол AXIS P54 Инжектор питания AXIS T8133, 30 Вт, 1 порт Беспроводное средство установки AXIS T8415 Угловой кронштейн AXIS T94P01B Монтажный шкаф AXIS T98A19-VE Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>	<p>a. При установке на углах зданий корпус создает небольшое визуальное препятствие в левом или правом верхнем углу изображения в конечных точках панорамы.</p> <p>b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</p>
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения <i>AXIS Companion</i> , <i>AXIS Camera Station</i> , 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>	Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	
<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .	