

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5415-E

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 шестерней, 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.**
- > **Износостойчивая 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

<b>Модели</b>	AXIS P5415-E, 50 Гц AXIS P5415-E, 60 Гц	<b>Действия по событиям</b>	Режим «день-ночь», наложение текста, выходной сигнал на внешнее оборудование, видеозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, воспроизведение аудиоклипа, отправка SNMP-ловушки 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>Камера</b>		<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Объектив</b>	4,7–84,6 мм; F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора: 59°–4° Вертикальный угол обзора: 35°–2° Автофокусировка	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<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>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6	<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 2 с до 1/28 000 с	<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 216-кратный зум 100 предустановленных положений, ограниченный маршрут обхода охраны, контроль очередности доступа, окно фокусировки, экранный направляющий указатель Поворот: ± 135° <sup>a</sup> , 0,2–400 °/с Наклон: 0°–90° 0,2–400 °/с	<b>Питание</b>	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3ат, тип 2, класс 4 Многоразъемный кабель: 24 В пост. тока, макс. 16 Вт Инжектор PoE+ и блок питания не входят в комплект поставки
<b>Видео</b>		<b>Разъемы</b>	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Клемная колодка для подключения блока питания, 4 настраиваемых входа/выхода для сигналов тревоги, микрофон/линейный вход, линейный выход
<b>Сжатие видео</b>	Профили H.264 Main и Baseline (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	<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>Разрешение</b>	От 1920x1080 до 160x90	<b>Условия эксплуатации</b>	От -20 до 50°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 65°C Относительная влажность 10–80% (без образования 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>Соответствие стандартам</b>	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, подчасть В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AN/NSZ CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В; KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; 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
<b>Настройки изображения</b>	Широкий динамический диапазон, сжатие, цвет, яркость, четкость, контраст, баланс белого, установка экспозиции, области экспозиции, компенсация фоновой засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении, наложение текста на изображение, 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон	<b>Размеры</b>	279 x 193 x 239 мм
<b>Аудио</b>		<b>Масса</b>	3,5 кг
<b>Передача аудиопотока</b>	Двухсторонняя	<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 ACI, 3/4", U-образный, 30 мм Погодозащитный козырек
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц Настраиваемая скорость передачи данных	<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
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего микрофона или линейный вход и линейный выход	<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Camera 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>Сеть</b>		<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Безопасность</b>	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>b</sup> , шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>b</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	<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>
<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>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP	<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 OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</p>	
<b>Системная интеграция</b>		<b>Экологическая ответственность:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений для 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. Профиль ONVIF Profile S, технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения, детектор звука, функция Advanced Gatekeeper Поддержка платформы приложений для камер AXIS, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		
<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		