

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5515-E

Экономически эффективная модель с PTZ-управлением и 12-кратным зумом, предназначенная для работы на открытом воздухе.

Простую в установке, компактную и недорогую камеру AXIS P5515-E с функцией управления панорамированием, наклоном и зумом удобно использовать для видеонаблюдения в таких местах как больницы, школы, места для стоянки автомобилей и охраняемые периметры. AXIS P5515-E обеспечивает общий панорамный обзор охраняемой территории в диапазоне 360°, а также 12-кратный зум с автофокусировкой для получения детальных изображений. Разрешение HDTV 1080p и режим «день/ночь» позволяют получить высокое качество изображений даже при слабом освещении. Камера имеет разрешение до 1080p (1920x1080) при частоте 25/30 кадр/с и создает видеопотоки в форматах H.264 и Motion JPEG. Модель AXIS P5515-E соответствует классам IP66 и NEMA 4X, что гарантирует защиту от пыли, дождя, снега, льда и коррозии. Камера может работать в диапазоне температур от -20°C до 50°C. Гнездо для карт памяти SD/SDHC обеспечивает локальное сохранение видеозаписей на карту.

- > **Поворот на 360° (с функцией автопереворота).**
- > **12-кратный оптический зум.**
- > **Разрешение HDTV 1080p.**
- > **Для наружного применения: конструкция камеры обеспечивает защиту от пыли, дождя и снега, благодаря соответствию стандартам IP66 и NEMA 4X.**
- > **Простая установка, включая технологию Power over Ethernet (IEEE 802.3af).**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5515-E

<b>Камера</b>	
<b>Модели</b>	AXIS P5515-E: модель для уличного использования
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,3", прогрессивная развертка
<b>Объектив</b>	3,8-42,9 мм, F1,4-2,1 Горизонтальный угол обзора: 59.2°-5.2° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,7 лк при 30 IRE F1,4 Ч/б: 0,08 лк при 30 IRE F1,4
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/8 000 с до 1/30 с при 60 Гц От 1/8 000 с до 1/25 с при 50 Гц
<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 1920x1080 до 320x180
<b>Частота кадров</b>	H.264/Motion JPEG: до 30/25 кадр/с для всех разрешений
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции; компенсация фоновой засветки; широкий динамический диапазон с динамической контрастностью; тонкая настройка действий при слабом освещении; вращение; наложение текста на изображение; остановка изображения при PTZ-управлении
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Функции поворота E-tilt и автопереворот; 100 предустановленных положений Поворот: 360° (с функцией автопереворот); 1,8°-100°/с Наклон: 180°; 1,8°-100°/с 12-кратный оптический зум, 10-кратный цифровой зум, общий 120-кратный зум Ограниченный маршрут обхода охраны, очередь контроля
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
<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 <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, 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 <sup>®</sup> 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 Профиль ONVIF S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения, функция Advanced Gatekeeper, платформа приложений камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения Оборудование: вентилятор, сеть, температура Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск в ручную, виртуальный входные сигналы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: нарушение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания

<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 и TCP Видеозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Предустановка PTZ, маршрут обхода охраны, наложение текста, отправка SNMP-ловушки Дневной и ночной режимы видеонаблюдения
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
--------------------------------------	------------------

## Общие характеристики

<b>Материал корпуса</b>	Соответствующий классам IP66, NEMA 4X и IK07 корпус из алюминия и пластика; купол из поликарбоната (PC), солнцезащитный козырек (PC/ASA)
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
---------------	----------------------------------

<b>Питание</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 12,95 Вт обычно: 6,9 Вт (Блок питания и инжектор PoE в комплект поставки не входят)
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Комплект разъемов RJ45 класса IP66 входит в комплект поставки
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC (карты приобретаются отдельно) 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 -20°C до 50°C
-----------------------------	------------------

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

<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс A; KCC KN22, класс A; KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC 60068-2; IEC 60721-4-3, класс 3K3; 3M3 +B38 IEC/EN/UL 60950-22
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Масса</b>	1,3 кг Крепление для навесного потолка (подходит для монтажа в паузах подвесных потолков) 1,2 кг
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Комплект разъемов, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Солнцезащитный козырек, комплект разъемов RJ45 класса IP66
--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Настенные крепления типа AXIS T91B, комплект малозаметных креплений AXIS T94A03L
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

<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>Языки</b>	Русский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<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)