

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5515

Экономичная модель с PTZ-управлением и 12-кратным зумом, предназначенная для работы в помещениях.

Простую в установке, компактную и недорогую камеру AXIS P5515 с функцией управления панорамированием, наклоном и зумом удобно использовать для видеонаблюдения в таких местах как магазины, банки, гостиницы, склады и офисы. AXIS P5515 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. Для двухканальной аудиоподдержки, работы детектора звука, подключения внешних устройств к AXIS P5515 через порты ввода-вывода и подачи питания от источника переменного или постоянного тока используется дополнительный многоразъемный кабель. Защита класса IP51 от пыли и капающей воды позволяет использовать камеры даже вблизи противопожарной спринклерной системы. 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.**
- > **Защита класса IP от пыли и воды.**
- > **Простая установка, включая технологию Power over Ethernet (IEEE 802.3af).**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5515

<b>Камера</b>	
Модели	AXIS P5515: для помещений
Изображение	КМОП, 1/2,3", прогрессивная развертка
Объектив	3,8–42,9 мм; F1,4–2,1 Горизонтальный угол обзора: 59,2°–5,2° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Минимальная освещенность	Цвет: 0,7 лк при 30 IRE F1,4 Ч/б: 0,08 лк при 30 IRE F1,4
Скорость срабатывания затвора	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>	
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Разрешение	От 1920x1080 до 320x180
Частота кадров	H.264/Motion JPEG: до 30/25 кадр/с для всех разрешений
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельных настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
Настройки изображения	Регулировка сжатия, яркости, резкости, баланса белого, экспозиции; компенсация фоновой засветки; широкий динамический диапазон с динамической контрастностью; тонкая настройка действий при слабом освещении; поворот изображения; наложение текста на изображение; остановка изображения при PTZ-управлении
Панорамирование, наклон и масштабирование	Автоориентация (E-flip) и автопереворот; 100 предустановленных положений Поворот: 360° (с функцией автопереворота); 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>Аудио</b>	
Передача аудиопотока	Двусторонняя полнодуплексная
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Многоразъемный кабель (приобретается отдельно) с входом для внешнего микрофона или линейными входом и выходом
<b>Сеть</b>	
Безопасность	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
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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>	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® 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>
Аналитика	Детектор звука Видеодетектор движения и 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>
Срабатывание сигнала тревоги	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения, детектор звука Оборудование: вентилятор, сеть, температура Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальный входные сигналы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранение: нарушение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания

Действия по событиям	Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS и электронной почте, через общие сетевые папки Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Активация внешнего вывода, воспроизведение аудиофрагментов 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
----------------------	---

Потоковая передача данных	Данные о событиях
---------------------------	-------------------

Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
-------------------------------	------------------

## Общие характеристики

Материал корпуса	Защита по классу IP51 Корпус из алюминия и пластика, купол из поликарбоната
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Потребляемая мощность камеры: обычно 6,3 Вт, макс. 12,95 Вт Многоразъемный кабель: 20–24 В пер. тока, обычно 11 В-А, макс. 22 В-А 20–28 В пост. тока, обычно 6 Вт, макс. 13,5 Вт (Блок питания и инжектор PoE в комплект поставки не входят)

Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Многоразъемный коннектор (кабель не входит в комплект поставки) для подачи питания пер./пост. тока, 4 настраиваемых входа сигнала тревоги/ выхода сигнала тревоги, микрофонный вход, линейный монофонический вход, линейный монофонический выход на активный громкоговоритель
---------	---

Локальное хранение данных	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>
---------------------------	---

Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 15–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C

Соответствие стандартам	EN 55022, класс А; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN22, класс А; KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC 60068-2; IEC 60721-4-3, класс 3К3; 3М3 +В38 EN 61000-6-2
-------------------------	---

Масса	1,1 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Комплект разъемов, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя Тонированный купол, наборы креплений для жесткого и подвесного потолков

Дополнительные аксессуары	Крепления T91B, комплект малозаметных креплений AXIS T94A03L Многоразъемный кабель для подачи питания пер./пост. тока, ввода-вывода и передачи звука
---------------------------	---

ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступные на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
-------------------------	---

Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
-------	--

Гарантия	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)).

Экологическая ответственность: [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)