

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5635-E Mk II

PTZ-камера с 30-кратным зумом, предустановкой фокуса и разрешением HDTV 1080p.

AXIS P5635-E Mk II – это недорогая камера с разрешением HDTV 1080p и 30-кратным оптическим зумом, предназначенная для получения качественных изображений при наружном видеонаблюдении на обширных площадях. Отличительной особенностью модели является неограниченный поворот в диапазоне 360°, что позволяет быстро изменять положение камеры и непрерывно отслеживать тот или иной объект. Функция предустановки фокуса служит для мгновенной фокусировки в заранее выбранных областях, а режим «день/ночь» и технология WDR обеспечивают отличное качество изображения даже при неблагоприятных условиях освещения. Камера, оснащенная детектором ударов и видеодетектором движения, имеет также функцию Advanced Gatekeeper и электронную стабилизацию изображения. Технология Axis Zipstream значительно снижает трафик и требования к объему памяти для хранения данных. Камера поддерживает двухстороннюю передачу звука, она оснащена портами ввода/вывода и слотом для карты SD. Питание осуществляется от источника 24 В пер./пост. тока или по технологии PoE+.

- > **Неограниченный поворот на 360°.**
- > **Исключительная светочувствительность.**
- > **Разрешение HDTV 1080p и 30-кратный оптический зум.**
- > **Предустановка фокуса.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS P5635-E Mk II

<b>Модели</b>	AXIS P5635-E Mk II, 50 Гц AXIS P5635-E Mk II, 60 Гц	<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, видеодетектор движения, детектор удара, детектор дневного и ночного режима, детектор звука Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы, цифровой входной сигнал PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Хранилище: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
<b>Камера</b>		<b>Действия по событиям</b>	Режим «День/ночь», наложение текста, видеозапись в локальное хранилище, буферизация видео до и после тревоги, отправка SNMP-ловушки, режим WDR Активация внешнего вывода, воспроизведение аудиоклипа PTZ: предустановка PTZ, запуск/остановка маршрута обхода охраны Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS и электронной почте Расылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Изображение</b>	КМОП; 1/2,8"; прогрессивная развертка	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Объектив</b>	4,3–129 мм; F1,6–4,7 Горизонтальный угол обзора: 65,6°–2,0° Вертикальный угол обзора: 39,0°–1,2° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	<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: 0,2 лк при 30 IRE, F1,6 ч/б: 0,01 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,25 лк при 50 IRE, F1,6 ч/б: 0,02 лк при 50 IRE, F1,6	<b>Материал корпуса</b>	Защита классов IP66, IK10 и NEMA 4X Металлический корпус (алюминиевый), прозрачный купол (поликарбонат), перекрашиваемый защитный кожух
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/66 500 до 2 с	<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: непрерывный 360°; 0,2–350 °/с Наклон: 180°, 0,2–350 °/с 30-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, общий 360-кратный зум, 256 предустановленных положений, автоориентация, ограниченный режим патрулирования, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, установка 0° для нового поворота, окно фокусировки, скоростной зум, предустановка фокуса	<b>Память</b>	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
<b>Видео</b>		<b>Питание</b>	Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая мощность камеры: обычно 8 Вт, макс. 21 Вт <b>Многоразъемный кабель:</b> 20–28 В пост. тока, обычно 7 Вт, макс. 20 Вт 20–24 В пер. тока, обычно 12 В-А, макс. 28 В-А (Инжектор PoE+ или блок питания не входят в комплект поставки)
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG	<b>Разъемы</b>	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66) в комплекте поставки Разъем ввода-вывода для входа пост. или пер. тока, 4 настраиваемых входа/выхода для сигналов тревоги, микрофонный вход/линейный вход, линейный выход (10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis или кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis Multicable C длиной 1 м или 5 м, которые не входят в комплект поставки)
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SDHC UHS-I/SDXC UHS-I 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>Частота кадров</b>	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 1080p До 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при разрешении 720p	<b>Условия эксплуатации</b>	От -30 до 55°C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик Технология Axis Zipstream при использовании H.264 VBR/MBR H.264	<b>Условия хранения</b>	От -40 до 70°C
<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; WDR – Forensic Capture (120 дБ); ручное управление скоростью срабатывания затвора; наложение текста на изображение; 20 индивидуальных трехмерных масок для закрытых зон; остановка изображения при PTZ-управлении Электронная стабилизация изображения	<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС 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, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, RCM AS/NZS CISPR22, класс B, KCC KN22, класс B, KN35 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 <b>Безопасность</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-2 <b>Среда применения</b> 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 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ISO 4892-2
<b>Аудио</b>		<b>Размеры</b>	217 x 188 x 188 мм
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя	<b>Масса</b>	2,5 кг
<b>Сжатие аудио</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66), крепление для жесткого потолка, адаптер гофрированной трубы, адаптер U-образной трубы, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Внешний микрофон или линейный вход, линейный выход (требуется 10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis или кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis Multicable C длиной 1 м или 5 м, которые не входят в комплект поставки)	<b>Сеть</b>	
<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, NTCIP	<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, NTCIP
<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 Профили ONVIF <sup>®</sup> S и G; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения и функция Advanced Gatekeeper Детектор звука 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>Аналитика</b>	Видеодетектор движения и функция Advanced Gatekeeper Детектор звука 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>Дополнительные аксессуары</b>	Крепления AXIS T91B, малозаметное крепление AXIS T94A02L, кабель для наружной установки с предустановленным разъемом RJ45, инжектор AXIS T8133, 30 Вт, имеющий 1 порт, перекрашиваемые защитные кожухи Тонированный купол, 10-штырьковый самозащелкивающийся системный разъем Axis, кабель для передачи звука и ввода-вывода Axis Multicable C длиной 1 м или 5 м
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке приложений; доступно на странице <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>

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

а. 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)