

## Сетевая PTZ-камера AXIS V5915

Потоковая трансляция живого видео с разрешением HDTV 1080p и с качественным звуком.

Камера AXIS V5915, поддерживающая разрешение HDTV 1080p, отличается простотой управления панорамированием, наклоном и зумом; при этом она обеспечивает потоковую передачу качественного стереозвука и имеет мощный 30-кратный зум. Кроме того, потоковая передача звука и видео по сети от камеры может использоваться для самых разных приложений, например, Microsoft Lync и Skype. Открытый интерфейс позволяет легко интегрировать камеру в другие системы. Помощник потоковой передачи AXIS Streaming Assistant обеспечивает легкую настройку систем видеоконференцсвязи в режиме peer-to-peer и трансляцию живого видео для больших аудиторий. Аудиоразъемы камеры отвечают большинству требований к оборудованию для профессиональной обработки звука, позволяя подключать высококачественные микрофоны и громкоговорители. Для интеграции камеры в другие системы, транслирующие видео в режиме реального времени, служат разъемы SDI. Помимо этого, модель AXIS V5915 можно подключить к монитору по интерфейсу HDMI.

- > **Потоковая передача видео с разрешением HDTV.**
- > **30-кратный оптический зум с автофокусировкой.**
- > **Простое управление панорамированием, наклоном и зумом.**
- > **Качество стереозвука, аналогичное записям на компакт-дисках.**
- > **Поддержка SDI и HDMI.**



# Сетевая PTZ-камера AXIS V5915

<b>Модели</b>	AXIS V5915, 50 Гц AXIS V5915, 60 Гц	<b>Аудиовыход</b>	<b>Несимметричный стереовыход 3,5 мм</b> Выходной импеданс: < 100 Ом, защита от короткого замыкания Отношение сигнал/шум: > 87 дБ Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц, может ограничиваться частотой дискретизации THD+N: < 0,03% при нагрузке 10 кОм Максимальный уровень на входе: > 0,707 Vrms SDI THD+N: < 0.03% Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц Отношение сигнал/шум: > 87 дБ при усилении 0 дБ, > 83 дБ при усилении 30 дБ <b>HDMI</b> THD+N: < 0.03% Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц Отношение сигнал/шум: > 87 дБ при усилении 0 дБ, > 83 дБ при усилении 30 дБ
<b>Камера</b>		<b>Ввод/вывод аудио</b>	Вход для внешнего стереомикрофона или линейный вход, линейный выход
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	<b>Сеть</b>	
<b>Объектив</b>	4,3-129 мм, F1,6-4,7 Горизонтальный угол обзора: 63.7°-2.3° Вертикальный угол обзора: 34.5°-1.2° Автофокусировка, управление диафрагмой (P-Iris)	<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>Режим День/Ночь</b>	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр	<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, HDMI 1.4 3G-SDI
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 1,0 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,03 лк при 30 IRE F1,6	<b>Системная интеграция</b>	
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/10 000 с до 1 с	<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и прикладную платформу для камер AXIS; Технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Система видеохостинга AXIS (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>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: ±170°, 0,2-100°/с Наклон: -20° - 90°, 0,2-90°/с Зум: 30-кратный оптический, 12-кратный цифровой, 360-кратный общий 256 предустановленных положений, настройка приоритетов управления, экранный джойстик, регулируемая скорость трансфокации	<b>Аналитика</b>	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>Видео</b>		<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Детекторы: детектор доступа к видеопотоку в режиме реального времени, видеодетектор движения, детектор звука Оборудование: сеть Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входные сигналы, цифровые входные сигналы PTZ: ошибка, движение, достижение предустановленных значений, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: периодичность, использование расписания
<b>Сжатие видео</b>	Профили High, Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Motion JPEG	<b>Действия по событиям</b>	Переключение режимов работы «день-ночь», наложение текста, видео- и аудиозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, предустановка PTZ, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа, отправка SNMP-ловушки Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через общие сетевые папки или по электронной почте, Отправка видеоклипа Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 HDTV 1080p до 160 x 90 Выход HDMI/SDI: 1080p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц) 1080i при 50/60 кадр/с (50/60 Гц) 720p при 50/60 кадр/с (50/60 Гц)	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Частота кадров</b>	До 50/60 кадр/с	<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно настраиваемых видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG, контролируемая частота кадров и полоса пропускания, VBR/MBR H.264, HDMI 3G-SDI, SMPTE 292-1, SMPTE 424, уровень A	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого; управление экспозицией и участками экспонирования; компенсация фоновой засветки; функция компенсации тумана, подавление шума, электронная стабилизация изображения, наложение текста на изображение (через Ethernet) Вращение: 0°, 180° WDR – Dynamic Capture: 120 дБ	<b>Материал корпуса</b>	Черно-белый кожух из ASA-пластика
<b>Аудио</b>		<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя, стерео	<b>Память</b>	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 Мб
<b>Сжатие аудио</b>	SDI: AES3 24-разрядный, 48 кГц HDMI: LPCM Сеть: AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц, настраиваемый битрейт	<b>Питание</b>	8-28 В пост. тока (в комплект поставки входит блок питания 12 В), обычно 12 Вт, макс. 21 Вт
<b>Аудиовход</b>	<b>Симметричный моновход XLR (левый/правый)</b> Фантомное питание микрофона 48 В Симметричный вход для внешнего микрофона (моно) Симметричный вход линейного уровня (моно) Максимальный уровень на входе: 4,4 Vrms Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц, может ограничиваться частотой дискретизации THD+N: < 0.03% Отношение сигнал/шум: > 85 дБ при усилении 0 дБ, > 78 дБ при усилении 30 дБ <b>Несимметричный стереовход 3,5 мм</b> Питание микрофона 5 В через сопротивление 2,2 кОм Несимметричный вход внешнего микрофона (стерео) Несимметричный линейный вход (стерео) Входной импеданс линейного входа: < 1,7 кОм Максимальный уровень на входе: 2,2 Vrms THD+N: < 0.03% Отношение сигнал/шум: > 87 дБ при усилении 0 дБ, > 83 дБ при усилении 30 дБ Полоса пропускания: 20 Гц - 20 кГц, может ограничиваться частотой дискретизации		

<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Клеммная колодка для 2 настраиваемых входов и выходов сигнала тревоги вход стереомикрофона или линейный вход 3,5 мм, линейный стереовыход 3,5 мм микрофонный или линейный вход XLR-3 (левый + правый) (с фантомным питанием 48 В) HDMI, тип A, BNC для SDI, клеммная колодка для питания от источника пост. тока
<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>Условия эксплуатации</b>	От 0 до 40°C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
<b>Условия хранения</b>	от -20°C до 60°C Относительная влажность 10 - 85% (без образования конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, класс A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, KCC KN 22, класс A, KN 24, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс A, IEC/EN/UL 60950-1, EN 50581

<b>Размеры</b>	180 x 136 x 136 мм
<b>Масса</b>	1,49 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Блок питания, крепление для установки на стене или на потолке, клеммная колодка для разъема ввода-вывода, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, 3-месячная пробная версия Samstreamer
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Микрофон AXIS T8353B с фантомным питанием Панель управления охранным видеонаблюдением AXIS T8310
<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)