

Polycom® RSS™ 4000

Мощное программное обеспечение для записи и трансляции контента

Расширение и усовершенствование коммуникаций в масштабах организации с помощью записи и потоковой передачи видеоданных.

Сервер Polycom® RSS™ 4000 — это сетевое устройство, которое записывает и транслирует видеовыводы, а также является тесно интегрированным компонентом решения по управлению видеоконтентом Polycom.

Сервер Polycom RSS 4000 записывает, архивирует и транслирует видеоконференции и сеансы телеприсутствия для воспроизведения на различных клиентских устройствах, включая планшеты, смартфоны, настольные ПК и основанные на стандартах видеотерминалы. Организации, развернувшие серверы Polycom RSS 4000, получают такие преимущества, как снижение затрат на средства коммуникации, улучшение обмена знаниями и расширенное использование информационных активов.

Дополняя сервер Polycom RSS 4000 имеющимися системами телеприсутствия, терминалами видеоконференцсвязи и инфраструктурой видеосвязи, организации превращают конференции и мероприятия, проводимые в реальном времени, в мультимедийные материалы, которые можно повторно использовать и просматривать через веб-браузер в реальном времени или по запросу.

Сервер Polycom RSS 4000 может использоваться в следующих областях: обмен информацией на уровне руководства и корпоративные коммуникации, курсы обучения, лекции, совещания по управлению проектами. Сервер Polycom RSS 4000 прост в настройке, использовании и полностью совместим с основанными на стандартах системами телеприсутствия и видеоконференцсвязи, серверами конференцсвязи и приложениями для управления.

Когда сервер Polycom RSS 4000 используется с терминалами Polycom® HDX® и Polycom® RMX® MCU, запись можно начать одним нажатием кнопки. При использовании с любой другой стандартной системой, поддерживающей протоколы SIP и H.323, сервером Polycom RSS 4000 можно управлять с помощью DTMF или консоли управления удаленной камеры.

Сервер Polycom RSS 4000 позволяет записывать конференции с высочайшим качеством звука, используя технологию Polycom® StereoSurround™, а также самое качественное в отрасли видео при пропускной способности до 4 Мбит/с. Сервер Polycom RSS 4000 поддерживает функцию People + Content (H.239/BFCP) для записи синхронизированных слайдов, документов и других источников видеоконтента.

Архивы сервера Polycom RSS 4000 могут надежно воспроизводиться в любых основанных на стандартах системах телеприсутствия и видеоконференцсвязи с разрешением full HD (вплоть до 1080p), а также на настольных ПК или компьютерах MAC, планшетах на базе Apple iOS и ОС Android и смартфонах, с использованием веб-браузера (вплоть до 720p).

Администраторы сервера Polycom RSS 4000 могут настраивать параметры потока и архивировать данные, чтобы обеспечить соответствие требованиям любого приложения. Функция People + Content может быть настроена различными способами. Система записывает вызов в том же качестве, которое поддерживает источник, но администраторы могут транскодировать/менять битрейт выходного потока, вывода его в форматах Windows Media (.wmv) и H.264 (.mp4).

Для организаций, которым требуется решение для управления корпоративным видеоконтентом, есть возможность интегрировать решение Polycom RSS 4000 с Polycom® RealPresence™ Media Manager, чтобы автоматически импортировать и публиковать записи и транслировать потоковое видео в реальном времени для десятков тысяч зрителей по гибридным сетям или интернет-сетям LAN, WAN.

О компании Polycom

Polycom является мировым лидером в области решений объединенных коммуникаций (UC) для систем телеприсутствия, видео- и голосовой передачи на базе платформы Polycom® RealPresence®. Платформа Polycom RealPresence позволяет взаимодействовать с широким спектром приложений и устройств, используемых для мобильного доступа, социальных сетей и в бизнесе. Более 400 000 организаций доверяют решениям Polycom организации совместной работы и личных встреч из любой точки мира для реализации продуктивных и эффективных схем взаимодействия коллег, партнеров, заказчиков и потенциальных клиентов. Компания Polycom в сотрудничестве с широкой экосистемой партнеров предлагает клиентам решения с лучшей окупаемостью, масштабируемостью и безопасностью — как локальные, так и размещаемые на хостинге или в среде облачных вычислений.



- Запись видеоконференций и сеансов телеприсутствия, включая контент из любых основанных на стандартах терминалов путем добавления RSS-потоков к вызову
- Высокое качество записи и трансляции мероприятий в форматах HD и SD, а также Windows Media или mp4
- Запись до 15 конференций одновременно (с контентом) с разрешением full HD
- Запись до 4 конференций одновременно (с контентом) с разрешением HD
- Простота доступа к потоковому видео в реальном времени или видео по запросу, используя обычные ПК, компьютеры Mac, устройства на базе Apple iOS и ОС Android, а также любые основанные на стандартах терминалы
- Совместимость с новейшими серверами потоковой передачи данных сторонних производителей для охвата широкой аудитории и возможности использования существующей инфраструктуры
- Тесная интеграция с Polycom® RealPresence™ Media Manager для управления корпоративным контентом
- Поддержка API-интерфейсов XML для интеграции с решениями сторонних производителей

Технические характеристики Polycom RSS 4000

Основные аспекты применения

- Запись автономных и многоточечных конференций с возможностью полного захвата контента стандарта H.239 или SIP BFCP
- Запись видеовызовов со скоростью до 4 Мбит/с в основанных на стандартах разрешениях SD или HD (до 1080p)
- Поддержка принятых аудиостандартов и Polycom® Siren 22
- Возможность записи до 15 одновременно идущих сеансов связи
- Воспроизведение видеоконтента на терминалах, настольных ПК или мобильных устройствах
- Интеграция с Polycom® RealPresence® Media Manager для управления корпоративным контентом
- Интеграция с оконечными устройствами Polycom HDX и платформами конференцсвязи Polycom RMX/MGC для записи и воспроизведения одним нажатием кнопки

Поддержка видеоконференцсвязи

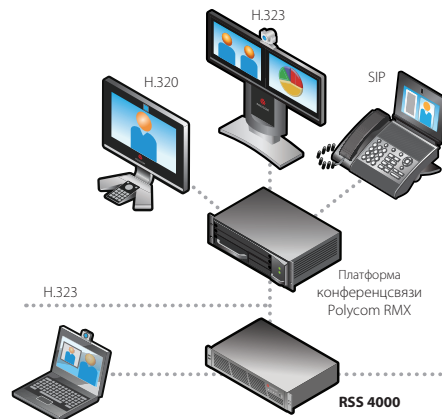
- H.323 и SIP RFC 3261
- Запись автономных и многоточечных видеовызовов
- Запись 2-х вызовов без использования устройства MCU с возможностью параллельной записи видео и контента
- Разрешение видео в реальном времени: QCIF, C(S)IF, 4CIF, SD, HD, XGA, SVGA, VGA
- Поддержка аудиостандартов: G.711 а и u, G.722, G.728, G.722.1, Annex C, Siren 14, Siren 22 Stereo
- Технологии H.264 High Profile и Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Поддержка IVR для предоставления пользователям голосовых индикаторов статуса (запись, пауза и т.д.), управляемых с помощью DTMF или FEC

Запись

- Транскодирование видеовызовов в видеоформаты Windows Media (.wmv) и H.264 (.mp4), а также запись в аудиоформате MP3
- Запись аудио/видео с различными битрейтами — от 128 Кбит/с до 4 Мбит/с
- Запись контента H.239
- Настраиваемые шаблоны записи для указания различных битрейтов при трансляции/записи, форматов видеофайлов, пользовательских имен файлов архивов и параметров контента
- Несколько способов записи — напрямую с оконечного устройства, с устройства управления многосторонней связью (MCU)/сервера конференцсвязи или из интерфейса администратора

Воспроизведение

- Воспроизведение доступно авторизованным пользователям, имеющим соответствующие права доступа, или широкому кругу пользователей (используя ПИН-код или без него)



- Пользовательский веб-портал предоставляет быстрый доступ к просмотру в реальном времени или по запросу с обычных ПК, компьютеров Mac и мобильных устройств, используя браузер
- Возможность загрузки автономных приложений для редактирования и распределения видео
- Воспроизведение записей на оконечных устройствах H.323/SIP, используя экранный пользовательский интерфейс и навигацию с помощью DTMF или FEC
- Возможность поиска в архивах посредством интерфейса оконечного устройства
- Quickcode для простого воспроизведения архивированного контента видеотерминала

Потоковое вещание

- Передача в реальном времени до четырех параллельных потоков видео стандартного разрешения в формате Windows Media (.asf) или H.264 (.mp4)
- Возможность передачи потокового видео исключительно в формате MP4 с помощью дополнительных медиасерверов сторонних производителей
- Одноадресная передача до 100 потоков в формате Windows Media с возможностью передачи потока в формате HD
- Публикация предварительно определенных URL-адресов прямых трансляций для планирования мероприятий и уведомлений
- Дополнительная поддержка многоадресной передачи для Windows Media

Емкость системы

- Возможность хранения до 1406 часов видео, аудио и контента, соответствующего стандарту H.323, если его передавать с битрейтом 768 Кбит/с

Защита

- Авторизация прав пользователей и оконечных устройств на просмотр и запись контента
- AES-кодировка медиа-сигнала
- Поддержка TLS/SSL и HTTPS

Запись и трансляция мультимедийного контента становится проще

Пользователи могут начать запись контента на любом терминале или устройстве MCU Polycom. В двухсторонней видеоконференции система будет записывать обе стороны в едином потоке. Многосторонняя конференция может записываться и транслироваться в реальном времени на веб-сайте.



Управление

- Встроенный веб-сервер
- ОС Linux
- Поддержка устройств защиты шлюзов сторонних производителей
- Отображение статуса присутствия в сети и контроль функций записи подключенных устройств H.323
- Поддержка исходящих вызовов и записи для облегчения работы администратора
- Управление пользователями путем интеграции с Active Directory®
- Регистрация данных диагностики
- Сетевой протокол синхронизации времени
- Возможность индивидуальной настройки меню интерфейсов конечных пользователей
- Функции автоматического создания резервных копий и управления файлами

Языки

- Поддержка нескольких языков для облегчения навигации конечных пользователей и работы администратора
- Сетевой интерфейс
- 2 порта Ethernet 10/100/1000 (второй порт зарезервирован для использования в будущем)

Питание

- Входное напряжение: 100 – 240 В, 50 – 60 Гц, 4 – 10 А, поддержка резервирования 1+1
- Терморегулируемый 700-ваттный блок питания перем. тока ATX с коррекцией коэффициента мощности

Конфигурация системы

- 2 жестких диска SATA объемом 1 ТБ в конфигурации RAID-1

Габариты

- Форм-фактор: 2U, 19" (монтаж в стойку)
- Высота: 89 мм
- Ширина: 441 мм
- Глубина: 485 мм
- Общий вес: 19,5 кг

Продажа оборудования Polycom

zakaz@polycom-moscow.ru

T +7-495-924-25-25

www.polycom-moscow.ru

