БРОШЮРА С ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКТАХ

Системы серии Polycom® RealPresence® Group

Системы серии Polycom® RealPresence® Group

Эффективная групповая совместная работа приобретает важнейшее значение в деловом общении. От команд специалистов, работающих в разных географических регионах, требуется еще более результативная работа при использовании меньшего количества ресурсов. Критически важным средством повышения продуктивности совещаний с большим количеством участников является видео-сотрудничество, которое стирает границы расстояний и раскрывает весь потенциал человеческого сотрудничества.

Системы Polycom® RealPresence® Group устанавливают новые стандарты эффективности и продуктивности групповой совместной работы. Эти системы сочетают в себе видео превосходного качества и новый невероятно простой интерфейс с поддержкой широкой совместимости и низкой общей стоимостью владения любой системой для организации видео-сотрудничества.

Лучшие в отрасли системы по показателям удобства использования

Системы RealPresence Group устанавливают новые стандарты удобства использования средств для видео-сотрудничества. Беспрецедентное удобство использования: даже новички могут с легкостью пользоваться средствами для видео-сотрудничества без предварительного обучения. Новый пользовательский интерфейс Polycom, созданный на основе многолетнего изучения опыта использования заказчиками своих систем, будет содействовать скорейшему внедрению видеокоммуникаций, а также сокращению расходов на поддержку систем, что важно для ИТ-администраторов.

Решения Polycom обеспечивают разнообразные способы управления видеовызовами. Революционная технология Polycom® SmartPairing™ позволяет сотрудникам без проблем пользоваться их собственными планшетами Apple® iPad® для инициирования и управления видеовызовами. Дополнительная сенсорная панель управления Polycom® Touch Control предоставляет интуитивно понятный графический интерфейс на 7-дюймовом экране высокого разрешения. Можно также воспользоваться обычным пультом дистанционного управления для навигации по простому экранному интерфейсу. Система интуитивных меню, написанных на разговорном языке, позволяет легко инициировать вызов и настраивать персональные предпочтения для создания максимально удобной среды проведения видеосовещаний.

Видео-сотрудничество является новым методом работы, который трансформирует бизнес-коммуникацию. Четкое, яркое изображение на экранах и безупречное звучание чрезвычайно важны для создания ощущения работы «в одном помещении». Системы RealPresence Group от Polycom устанавливают более высокий уровень качества аудио- и видеосвязи. Качество видеоизображения участников совещаний в формате 1080p60 (стандарт высокой четкости Full HD со скоростью передачи 60 кадров в секунду) выводит видео-сотрудничество на новый уровень естественности общения. Как следствие, растет число активных пользователей, которые с готовностью добавляют видеовызовы в повседневное деловое общение, что способствует ускорению освоения технологии и повышает эффективность коммуникации.

На видеоконференциях хорошо слышать так же важно, как и хорошо видеть. Polycom® Constant Clarity™ представляет собой набор передовых аудиотехнологий, значительно усиливающих реалистичность совещаний. Одним из его компонентов является «разговорный стерео режим», использование которого делает речь каждого из участников разборчивее, особенно когда несколько человек говорят одновременно. Кроме того, технология Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) обеспечивает отличное качество изображения даже в случае сетевых неполадок.

В групповой совместной работе качество передаваемого контента так же важно, как и качество изображения людей на экранах. Зернистость, пикселизация или медленное обновление изображения контента мешает добиться максимальной эффективности совещаний. Системы RealPresence Group поддерживают передачу контента с разрешением до 1080p и 60 кадр./с, помогая устранять погрешности изображения при передаче контента на больших расстояниях.

Непревзойденная совместимость

Ценность решения для видео-сотрудничества заключается и в количестве различных систем, с которыми можно связаться с его помощью. Системы серии RealPresence Group обеспечивают широкую совместимость любых решений для организации видео-сотрудничества. Эти системы разработаны исключительно на основе стандартов, поэтому вы можете подключаться к великому множеству других основанных на стандартах видеосистем, используемых в настоящее время. Кроме того, естественная совместимость с ведущими платформами объединенных коммуникаций означает совершение видеозвонков с такой же простотой, как и при использовании обычных видов связи. Такая естественная

совместимость без использования дорогостоящих и сложных шлюзов расширяет возможности использования уже приобретенных систем UC и упрощает работу пользователей. Системы RealPresence Group также поддерживают протокол TIP для прямого подключения к ИТ-средам Cisco, которые не основаны на стандартах.

Новые технологии масштабируемого кодирования видеоданных (SVC) расширяют возможности адаптации видео-сотрудничества к сложным условиям сетевой работы, снижая инфраструктурные затраты. Многие продукты SVC, в основу которых положены проприетарные технологические разработки, вынуждают заказчиков пользоваться оборудованием только определенных поставщиков. Уникальная архитектура Polycom, совместимая с технологией SVC*, является первым решением, которое позволяет совершать видеовызовы не только между существующими видеосистемами, но и новыми системами SVC. Этот уникальный подход обеспечивает непревзойденную защиту инвестиций и позволяет избежать разрозненности средств видеосвязи, вынуждающей совершать вызовы только на аналогичные системы. Подход Polycom предусматривает применение технологии SVC в средах, построенных на основе стандартов, объединяя все лучшие решения.

Самая низкая общая стоимость владения

Использование систем Polycom Group позволяет продолжить снижение общей стоимости владения решением для организации видео-сотрудничества. Преимущества использования технологии H.264 High Profile теперь распространяются и на интерфейс в формате 1080p60, в полном объеме обеспечивая новый уровень реалистичной передачи изображения при вдвое меньшей полосе пропускания. Системы RealPresence Group позволяют текущим заказчикам Polycom продолжать использование уже приобретенных решений Polycom, включая некоторые камеры, микрофоны и такие новинки в области объединенных коммуникаций, как система Polycom EagleEye Director и сенсорная панель управления Touch Control.

Платформа Polycom® RealPresence®

Использование систем серии RealPresence Group совместно с платформой Polycom RealPresence повышает эффективность и продуктивность видеосвязи. Платформа RealPresence действует как унифицирующий центр среды объединенных коммуникаций и за счет совместимости на базе открытых стандартов работает со связью и бизнес-приложениями сотен производителей. Пять основных принципов данной платформы превращают совместную работу с использованием видео- и голосовой связи в простую для выполнения задачу в любой среде: в универсальной среде для видео-сотрудничества, при управлении ресурсами видеосвязи, виртуализацией, в безопасной среде универсального доступа и управления видеоконтентом. Дополнительные сведения приведены на веб-сайте polycom.com.

Услуги поддержки систем RealPresence Group

Polycom и наши сертифицированные партнеры по обслуживанию предлагают несколько уровней поддержки, позволяя выбирать варианты в соответствии с конкретным решением для организации видео-сотрудничества и бюджетом. Услуга AdvancedAccess обеспечивает первоочередной доступ к группе специалистов по видеосвязи AdvancedAccess и назначенному инженеру, работающему с вашим решением, а также предлагает при необходимости круглосуточный постоянный доступ к технической поддержке. Услуга поддержки Elite обеспечивает ответственным за проведение критически важных конференций полную уверенность в безотказной работе оборудования благодаря доступу к особой группе специалистов по организации совместной работы, которые занимаются профилактическим обслуживанием и мониторингом вашей системы.

Система Polycom® RealPresence® Group 700

Система RealPresence Group 700 обеспечивает высочайшую производительность и гибкость видео-сотрудничества в кабинетах ответственных руководителей, лекционных залах и прочих средах, где требуется наилучшее качество связи. Широкие возможности обработки видео и поддержка различных устройств ввода-вывода делают ее идеальным выбором для помещений с повышенными требованиями, например, при использовании нескольких дисплеев, камер и источников контента. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу, который является стандартом для всех продуктов RealPresence Group, даже самые неопытные пользователи способны без особых трудностей управлять системой, используя возможности видео-сотрудничества по максимуму.

Система Polycom® RealPresence® Group 500

Система RealPresence Group 500, отличающаяся компактным дизайном, проста в настройке и использовании. Предназначенная для конференц-залов и других сред проведения совещаний, она обеспечивает высокую производительность сеансов связи для видео-сотрудничества. Благодаря поддержке двух мониторов и нескольких вариантов обмена контентом она идеально подходит для большинства переговорных комнат стандартных размеров. Возможность подключения к источникам видео- и аудио сигналов с помощью одного кабеля упрощает установку системы, а компактный дизайн позволяет размещать устройство в неприметных местах. Кроме того, компактные размеры делают систему отличным решением для мобильных приложений, независимо от того, нужно ли переместить систему с одного места на другое в пределах здания или использовать в составе мобильного комплекта для видеосвязи.

Система Polycom® RealPresence® Group 300

Система RealPresence Group 300 в сочетании с инновационной камерой EagleEye Acoustic устанавливает новый стандарт видеосвязи высокого качества (по доступной цене) для небольших конференц-залов, комнат для совещаний и офисов. Единый кабель для подключения к камере и дисплею упрощает настройку. Простой обмен контентом осуществляется через IP-приложение Polycom® People+Content™. Компактная конструкция системы позволяет легко скрыть ее от посторонних глаз или вывести за пределы помещения или здания для использования мобильными сотрудниками.

СИСТЕМЫ СЕРИИ POLYCOM REALPRESENCE GROUP

	RealPresence Group 700	RealPresence Group 500	RealPresence Group 300
Характеристики видео и аудио подсистем**			
Видео с разрешением 1080p, 60 кадр./с при скорости передачи от 1,7 Мбит/с	•	•	•
Видео с разрешением 1080p, 30 кадр./с при скорости передачи от 1 Мбит/с	•	•	•
Видео с разрешением 720p, 60 кадр./с при скорости передачи от 832 Мбит/с	•	•	•
Видео с разрешением 720p, 30 кадр./с при скорости передачи от 512 Мбит/с	•	•	•
Видео с разрешением 4CIF, 60 кадр./с при скорости передачи от 512 Мбит/с	•	•	•
Видео с разрешением 4CIF, 30 кадр./с при скорости передачи от 128 Мбит/с	•	•	•
HD Voice с частотой звукового сигнала до 22 кГц	•	•	•
Видеовходы			
HDCI (камера)	2	1	1
HDMI	3 разъема HDMI 1.4	1 разъема HDMI 1.3	
VGA	1	1	
Компонентный разъем (YPbPr)	1		
Видеовыходы			
HDMI	3 разъема HDMI 1.3	2 разъема HDMI 1.3	1 разъем*** HDMI 1.3
VGA	3		
Видеовыход для одновременных сигналов	3	2	1***
Аудиовходы			
HDCI (камера)	2	1	1
HDMI	3	1	
ConferenceLink2 (микрофоны Polycom)	2	1	1
Поддерживаемые устройства ConferenceLink2	3	2	2
Линейный вход RCA	2		
Стереовход 3,5 мм		1	
Аудиовыходы			
HDMI	1	1	1
Пара разъемов RCA стереовыхода	1		
Стереовыход 3,5 мм		1	1
Подключение			
Ethernet (10/100/1G)	2	1	1
USB	3	2	2
RS-232	DB9	Mini-DIN, 8-контактный	Mini-DIN, 8-контактный

	RealPresence Group 700	RealPresence Group 500	RealPresence Group 300
Многосторонняя связь (с использованием дополнительного лицензионного ключа)			
Макс. количество SD-подключений	8	6	
Макс. количество HD-подключений	4	4	
Обмен контентом**			
People+Content™ / H.239 через входы HDMI/VGA для ввода контента	•	•	
H.239 через People+Content™ IP	•	•	•
Передача контента с разрешением 1080p и 60 кадр./с	•	•	
Получение контента с разрешением 1080p и 60 кадр./с	•	•	•
Одновременная передача видео/контента с разрешением 1080p (в одном режиме 30 кадров/с, в другом — 60 кадров/с)	•	•	Только прием
Дополнительные функции			
Polycom® EagleEye Director	•	•	•
Polycom® Touch Control	•	•	•
Интеграция с Polycom® SoundStation® IP 7000	•	•	•
Интеграция с Polycom® SoundStructure®	•	•	•
Поддержка API	•	•	•
Дополнительная интеграция с RTV, TIP	•	•	•

** Планируется в следующих выпусках. Сведения о доступности продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.*
*** Режим 1080p требуется для видео и контента в формате 1080p*
**** Второй выход HDMI включается при наличии дополнительного лицензионного ключа*

О компании Polycom

Компания Polycom является мировым лидером в области создаваемых на основе открытых стандартов решений объединенных коммуникаций (UC) для совместной работы с использованием технологий передачи голоса и видео-сотрудничества, которому доверяют более 415 000 заказчиков по всему миру. Решения Polycom работают на базе платформы Polycom® RealPresence®, комплексной инфраструктуры программного обеспечения и развитых API-интерфейсов, совместимых с широчайшим набором коммуникационных, мобильных, облачных и бизнес приложений и устройств, предоставляя возможности для безопасного видео-сотрудничества в любых средах. Компания Polycom и ее глобальная экосистема партнеров, объединяющая более 7 000 компаний и организаций, предоставляют лучшие решения объединенных коммуникаций, которые обеспечивают максимальное удобство работы пользователей, высочайший уровень совместимости с системами сторонних поставщиков и самую низкую общую стоимость владения. Посетите веб-сайт *www.polycom.com/ru* или свяжитесь с нами в Twitter, Facebook или LinkedIn, чтобы узнать каким образом мы создаем решения и возможности, позволяющие раскрыть весь потенциал человеческого сотрудничества.

Polycom Moscow
info@polycom-moscow.ru
T +7-495-924-25-25
www.polycom-moscow.ru

© Polycom 2012. Все права защищены. POLYCOM®, имена и знаки, связанные с продуктами Polycom, являются товарными и/или сервисными знаками компании Polycom, Inc. и являются зарегистрированными и/или основанными на общем праве знаками в Соединенных Штатах и иных странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Передача или воспроизведение в любой форме любой части данного документа любым способом для любой цели, кроме целей личного пользования, без явного письменного разрешения компании Polycom запрещены.

3522_1112 RU