



БРОШЮРА С ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКТАХ

---

## Системы серии Polycom® RealPresence® Group



В современной конкурентоспособной глобальной рабочей среде подразделения должны иметь возможность принимать решения на любых расстояниях и без ненужных барьеров. Чтобы побеждать в конкурентной борьбе и стать более гибкими в нашем быстро меняющемся мире, организации должны создать условия труда, которые повышают производительность, обеспечивая постоянное применение цифровых устройств на рабочих местах и при совместной работе. Такое взаимодействие стимулирует развитие инноваций, увеличивает вовлеченность и повышает производительность. Но большинство конференц-залов недостаточно оборудовано для решения таких задач. По данным исследований Forrester, более 90% комнат для совещаний не имеют даже базовых средств для видео-сотрудничества\*. В то время как традиционные офисные среды преобразуются в открытые пространства для совместной работы, подразделения оказываются предоставлены сами себе и при принятии критически важных бизнес-решений продолжают использовать устаревшие и ненадежные средства потребительского класса.

Система Polycom® RealPresence® Group обеспечивает качество видео-, аудиосвязи и возможности совместной работы корпоративного класса, что позволяет ускорить принятие решений и внедрение новых технологий. Только Polycom поставляет средства для видео-сотрудничества, которые сближают пользователей, помогая подразделениям, распределенным по разным регионам, совместно использовать информацию и знания, повышая свою эффективность и производительность. Инструменты для совместной работы следующего поколения обеспечивают вовлечение каждого участника во все аспекты разговора, предоставляя интерактивный контент на любом устройстве. Благодаря совместимости на основе стандартов и тесной интеграции с Microsoft Lync эти средства становятся масштабируемой и управляемой частью среды объединенных коммуникаций, с которой пользователи уже знакомы.

#### Удобная видеосвязь

Для создания натуральной видеосреды с эффектом присутствия требуется не только отличное качество видео. Конференц-залы в этом отношении представляют особые трудности — каждое помещение не похоже на другие: они могут быть как маленькими, так и очень большими, самых разных размеров и форм. Кроме того, растет число совещаний, проводимых за пределами традиционных конференц-залов, и из-за этого возникает новый набор проблем. Ключевой элемент — это создать такие удобные условия для каждого участника, чтобы все чувствовали себя так же естественно, как если бы находились в одном помещении. Каждый участник должен хорошо видеть других и должен быть хорошо виден сам, чтобы удаленные подразделения чувствовали себя ближе друг к другу и сотрудничество было более продуктивным.

Только Polycom предлагает целый ряд решений с камерами автоматического слежения, которые гарантируют, что участников всегда можно хорошо видеть.

- В решении Polycom® EagleEye™ Producer используются инновационные алгоритмы отслеживания лиц, которые обеспечивают точное отображение в кадре всех участников совещания, позволяя избавиться от эффекта «bowling alley» (эффект кегельбана), типичного для видеовызовов.
- Для усиления эффекта погружения решение Polycom® EagleEye™ Director автоматически увеличивает изображение выступающего докладчика, передавая выражение его лица и жесты, что позволяет повысить эффективность видео-сотрудничества.
- Предоставление таких персонализированных средств общения, не требующих вмешательства пользователя, преобразует среду для сотрудничества подразделений в интерактивную среду, которая гораздо более удобна и приятна для всех, более эффективно использует средства видео и создает более эффективные связи.

Сотрудники устанавливают прочные взаимоотношения на любом расстоянии благодаря потрясающей четкости и естественной, реалистичной передаче движений, реализованных в серии Polycom® RealPresence® Group, которая позволяет отчетливо видеть самые мелкие детали, обеспечивая качество видео до разрешения 1080p при 60 кадрах в секунду. И для всего этого требуется пропускная способность на 50% меньше по сравнению с конкурирующими решениями с использованием технологии H.264 High Profile.

Polycom® RealPresence® Group Series позволяет быстро и просто реализовать эти преимущества в производительности. Большие усилия были приложены для разработки простого и интуитивно понятного пользовательского интерфейса, который позволяет инициировать видеовызовы без обучения. Учитывая различные предпочтения пользователей, компания Polycom разработала несколько способов набора номера, обмена контентом и управления различными аспектами совещания.

- В Polycom® SmartPairing™ для набора номера и управления видеовызовами можно использовать собственное мобильное устройство.
- В каждом конференц-зале можно вывести на экран собственный календарь и начать совещание одним щелчком мыши, легко подключая пользователей.
- Дополнительная сенсорная панель управления Polycom® Touch Control предоставляет простой настольный интерфейс, которые можно использовать с существующими решениями Polycom в каждом месте для обеспечения совместимости.



\*Источник: «Выберите видео как услугу для сотрудничества с клиентами, мобильной связи и повышения гибкости», исследование Forrester, сентябрь 2014 г.

**«Это изменило индустрию, позволяя людям в Лос-Анджелесе видеть, как в Нью-Йорке рассматривают таблицу. Вы видите нюансы с производительностью, вы можете менять параметры. Интерактивность очень важна».**

Тайлер Мак-Гир (Tyler McGuire), агентство Beth Melsky Casting и студия Envision Studios



#### Высокое качество аудиосвязи

Без высочайшего качества звука невозможна удобная среда для совместной работы. Polycom продолжает включать в свой пакет последние инновации в аудиоконференцсвязи, чтобы соответствовать потребностям динамики изменения рабочих мест и создаваемых сред для коллективной работы.

- Серия RealPresence Group позволяет проводить конференции без помех, обеспечивая четкость передачи голоса при помощи автоматического эхоподавления и устранения фоновых шумов.
- Остальные шумовые помехи устраняются с помощью технологии Polycom NoiseBlock™, которая не позволяет прерывать совещания такими раздражающими звуками, таких как щелчки клавиш и шелест бумаги.
- Среда в целом защищена с помощью технологии Siren LPR, которая поддерживает качество звука без перерывов, даже в очень сложных сетевых средах со значительной потерей пакетов.



Каждое помещение имеет свои уникальные акустические проблемы, поэтому важно предоставлять различные варианты настроек аудио для достижения оптимальной четкости в любой ситуации.

- Разнонаправленные настольные микрофоны используют три чувствительных элемента с разными зонами охвата, позволяющими каждому участнику быть услышанным.
- Дополнительный комплект потолочных микрофонов Polycom поднимает микрофоны вверх, убирая их из поля зрения, освобождая стол и убирая отвлекающие шумы во время звонков.
- Встроенная интеграция с телефонами для проведения конференция Polycom SoundStation обеспечивает согласованную работу всех пользователей, которые общаются как по голосовой связи, так и по видео, и добавляет дополнительное микрофонное покрытие для всех типов вызовов.
- В больших или сложных с точки зрения акустики помещениях Polycom® SoundStructure® обеспечивает настройку сложной конфигурации аудио, а также возможность добавить десятки дополнительных микрофонов, обеспечивая четкую запись голоса всех участников, даже в самых больших залах.



#### Удобный обмен контентом в процессе совместной работы

В ходе многих совещаний самым важным фактором является обмен высококачественным контентом в процессе совместной работы. Серия RealPresence Group позволяет обмениваться контентом с разрешением 1080p при частоте 60 кадров в секунду, что выше, чем качество Blu-Ray. Стало возможно предоставить каждому участнику любой контент: видеоролики, анимации CAD, медицинские диаграммы и все, что только можно придумать. По качеству переданный материал не отличается от того, который находится у вас на столе. Критические бизнес-функции совершенствуются, и вопросы проектов решаются более эффективно, когда сотрудничество с обменом контентом высокого качества становится неотъемлемой частью ежедневного рабочего процесса.

Средства совместной работы, доступные для всех и интегрированные в повседневную деятельность, вовлекают всех в совместную работу. Технология Polycom® VisualBoard™ позволяет делать пометки на документах, рисунках и других материалах, обсуждаемых на совещании. Это можно делать с помощью монитора с сенсорным экраном, устройства Polycom® UC Board™, подключенного к стандартному ЖК-дисплею или электронной доске, и даже обычной мыши, подключенной к системе RealPresence Group. Кроме того, можно сохранить весь контент и замечания на флеш-накопителе.

«С помощью видеовызова можно решить проблему и избежать повторного визита пациента в учебный центр.

Благодаря такому высокому разрешению мы можем увидеть все аспекты процедуры диализа, как если бы находились в одной комнате с пациентом».

Трейси Берри (Tracy Berry), менеджер лечения на дому, Ланкаширские учебные госпитали фонда NHS



Polycom® RealPresence® Group Series предоставляет разнообразные варианты предоставления контента практически с любого типа устройств.

- При помощи разъемов VGA и HDMI можно подключать ноутбуки, документ-камеры, проигрыватели Blu-ray и огромное количество других устройств.
- Бесплатное приложение People+Content IP обеспечивает беспроводной обмен данными с ПК или Mac.
- Приложение SmartPairing может автоматически подключать мобильное устройство или ноутбук к системе RealPresence Group.
- А при использовании RealPresence Platform с пакетом RealPresence Content Sharing можно легко отправлять и получать контент при помощи веб-браузера.



#### Совместимость

Ценность решения для видео-сотрудничества заключается и в количестве различных систем, с которыми можно связаться с его помощью. Polycom® RealPresence® Group Series поддерживает открытые стандарты совместимости, обеспечивая возможности подключаться к чему угодно из любого места. Совместимость с приобретенными ранее технологиями связи, а также с новыми и вновь появляющимися системами обеспечивает максимальную защиту инвестиций. Тесная совместимость и интеграция с ведущими платформами объединенных коммуникаций (UC), такими как Microsoft Lync 2013 и 2010, означает, что видеовызовы легко интегрировать в используемый вами тип коммуникаций. Такая естественная совместимость без использования дорогостоящих и сложных шлюзов расширяет возможности использования уже приобретенных систем UC и упрощает работу пользователей.

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.

#### Широкий спектр вариантов

Polycom® RealPresence® Group Series идеально подходит для любых типов сред совместной работы, от тесных комнат до больших аудиторий и открытых рабочих помещений. Для обеспечения наилучших условий работы для всех пользователей очень важно, чтобы технология соответствовала размеру рабочей среды. Ассортимент камер, дополнительного оборудования и комплексных решений Polycom гарантируют оснащение любого типа помещений по цене, которая не будет обременительной для бюджета.



### Модели RealPresence Group Series

- Система RealPresence Group 310 обеспечивает высококачественную связь по доступной цене для небольших конференц-залов, комнат для совещаний и офисов.
- Простая в настройке и использовании элегантная система RealPresence Group 500 обеспечивает высокую эффективность видео-сотрудничества в помещениях любого размера и типа.
- Система RealPresence Group 700 обеспечивает высочайшую производительность и гибкость видео-сотрудничества для больших залов, аудиторий и других помещений, где требуется наилучшее качество связи.

### Мощные возможности камеры

- Благодаря небольшому размеру камеры Polycom EagleEye Acoustic со встроенными микрофонами ее легко устанавливать на плоской панели, что позволяет использовать ее для проведения совещаний в офисе руководителя или в небольших переговорных комнатах.
- Полностью цифровая камера Polycom EagleEye IV с датчиками 4к, позволяющими захватить все детали изображения, обеспечивает лучшие в отрасли решения для работы в любых помещениях.
- В решении Polycom EagleEye Producer используются инновационные алгоритмы отслеживания лиц, которые обеспечивают точное отображение в кадре всех участников совещания, позволяя избавиться от эффекта «bowling alley» (эффект кегельбана), типичного для видеовызовов.
- Polycom EagleEye Director обеспечивает экономичную и персонализированную среду для телеприсутствия на групповых встречах, автоматически определяя выступающего человека и при помощи распознавания лиц с одновременной триангуляцией по голосу точно обрезая и размещая его изображение на экране.

### Системы RealPresence Group Media Center

Системы Polycom® RealPresence® Group Series Media Center — готовые решения для организаций, стремящихся найти легко развертываемые системы видеосвязи.

В них используются новейшие технологии высокопроизводительных систем видеоконференцсвязи. Кроме этого, эти решения можно настраивать в соответствии с требованиями к организации пространства для совместной работы. Системы Polycom RealPresence Group Media Center — превосходное решение для конференц-залов, комнат для совещаний, офисов и учебных аудиторий в любой отрасли.



Системы RealPresence® Group Series Media Center

### Пакетные решения

- Система Polycom® RealPresence® Utility Cart 500 позволяет подключать к конференции удаленных пользователей, когда это необходимо. Простая и гибкая в использовании мобильная тележка поможет повысить продуктивность, благодаря установлению связи в нужное время, в нужном месте.
- Polycom® RealPresence® EduCart™ 500 — это гибкое, мобильное решение видеоконференцсвязи, которое позволяет собрать в учебной аудитории педагогов, экспертов, студентов, предоставив им места в классе, независимо от их местоположения.
- Polycom® RealPresence® VideoProtect 500 — это безопасное, надежное решение для видеоконференцсвязи, которое обеспечивает оказание услуг гражданам на месте независимо от того, где они находятся, обеспечивая защиту компонентов и позволяя использовать видео в общественной или правовой среде.

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

### О компании Polycom

Продукция компании Polycom способствует реализации потенциала совместной работы сотрудников. Более 400 000 компаний и учреждений в разных регионах мира пользуются системами видеосвязи, голосовой связи и обмена материалами производства Polycom для преодоления расстояния. Компания Polycom и международная сеть ее партнеров поставляют универсальные системы для совместной работы в любых условиях, обеспечивающие максимальное удобство пользователей и непревзойденную защиту капиталовложений.

**Polycom Headquarters**  
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Russia**  
(T) 810-8002 371-2044  
[www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru)

