

► Решения Polycom®  
для видеосвязи



## Polysom VC2 преобразует традиционную видеоконференц- связь в универсальное средство для видеосвязи

▶ Успешные предприятия преодолевают барьеры времени и расстояний, интегрируя видеосвязь в повседневные и рабочие процессы. Эта практика упрощает процессы принятия решений и позволяет достичь более высокой производительности при одновременном сокращении затрат.

Используя Polysom VC2, группы специалистов имеют возможность более чётко взаимодействовать и обмениваться знаниями, ИТ-менеджеры — управлять работой систем видеосвязи на уровне приложения в их IP-сети, а организации — значительно улучшить качество взаимодействия работников, клиентов и партнеров.

С помощью открытой архитектуры и принципов проектирования на основе промышленных стандартов, Polysom VC2 позволяет предприятиям широко применять видеосвязь, не оказываясь в зависимости от ограниченного круга поставщиков коммуникационных и сетевых услуг.

Опыт Polysom в предоставлении стандартных предложений и услуг ярче всего проявляется в способности охватывать разнородные многопользовательские среды инновационными и мощными решениями для видеосвязи.



### Любая аудитория

Отдельные лица, команды,  
тысячи пользователей

### Любое место

Офис, удаленно, мобильно

### Любое время

В реальном времени,  
видеотрансляция, архивные  
записи

### Любое устройство

Телефон, ПК, система для  
индивидуальных / групповых  
видеоконференций



# Решения для видеосвязи от Polycom

## Телеприсутствие



Системы с эффектом "погружения"



Групповые системы



Персональные системы

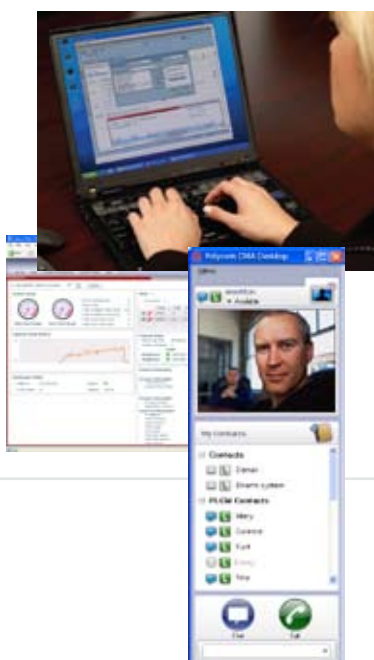
## Системы видеоконференц-связи



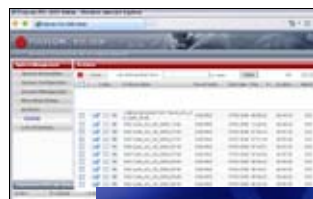
## Платформы конференц-связи



## Приложения для управления



## Безопасность и удаленный доступ



## Запись и видеотрансляция



# Системы телеприсутствия с эффектом “погружения”

## ► Polycom RealPresence™ Experience HD (RPX™ HD)



Системы Polycom RPX RealPresence обеспечивают не имеющий аналогов в мире эффект полного погружения с превосходной акустикой и отличным видеоизображением (в формате видео-стены), предоставляя панорамный вид удаленной конференции с возможностью реалистичного общения со всеми участниками.

- Уникальное реалистичное видеоизображение, воспроизводимое на видео-стене, позволяет создавать эффект присутствия сидящих, стоящих или перемещающихся собеседников.
- Технология EyeConnect™ позволяет не пропустить ни единого нюанса в беседе, обеспечивая естественное общение “лицом к лицу” и высокую эффективность совещаний на большом удалении друг от друга.
- Полноценная многофункциональная модульная система образует великолепную среду общения, включающую в себя необходимые аксессуары, интегрированные дисплеи, студийное освещение, экраны и специализированные элементы акустической подготовки помещения.
- Прозрачная технология — камеры и микрофоны не видны участникам, не отвлекая их и обеспечивая естественное общение.
- Защита инвестиций — система поддерживает существующие стандарты и совместима с более 1,5 миллиона существующих систем для проведения видеоконференций.
- Профессиональное обслуживание на протяжении всего жизненного цикла продукта гарантирует эффект полного погружения, что обеспечивает невероятную простоту внедрения и соответствие самым взыскательным пожеланиям пользователей. Систему отличает продуманный дизайн, постоянная готовность к эксплуатации, простота развертывания и комфортное управление рабочим процессом благодаря услугам VNOС.

### Серия Polycom RPX 400

- Полноэкранное изображение кинематографического качества в формате 48:9 позволяет организовать совещание с большим количеством участников.
- Возможность участия от 8 до 28 человек, в зависимости от конфигурации.
- Идеальное решение для совещаний руководителей и совета директоров, корпоративного обучения и проведения лекций в ВУЗах и университетах.

### Серия Polycom RPX 200

- Бесшовная видео-стена в формате 24:9 создает возможности для близкого общения “лицом к лицу”.
- Возможность участия от 4 до 18 человек, в зависимости от конфигурации.
- Идеальное решение для проведения совещаний с участием руководителей, небольших групп, а также мероприятий для клиентов.

*Polycom RealPresence Experience HD доступна в семи различных конфигурациях и обеспечивает участие от 4 до 28 человек.*



# Системы телеприсутствия с эффектом “погружения”

## ► Polycom Telepresence Experience™ HD (TPX™ HD)



Решение серии Polycom TPX обеспечивает естественное реалистичное общение в специально оборудованном помещении, на основе прозрачной технологии и интерактивных элементов — благодаря реалистичному масштабу изображения и тщательно настроенной акустике формируется ощущение непосредственного присутствия всех участников встречи.

- Превосходная реалистичность изображения высокого разрешения обеспечивает естественное общение с эффектом присутствия.
- Эффект “погружения” достигается благодаря прозрачной технологии и удобной мебели, разнонаправленным микрофонам, установленным на потолке, и интегрированным, простым в использовании сенсорным экранам управления.
- Защита инвестиций — система поддерживает существующие стандарты и совместима с более 1,5 миллиона существующих систем для проведения видеоконференций.
- Простота в использовании - простой унифицированный пользовательский интерфейс с использованием сенсорных экранов для всех участников общения.
- Профессиональное обслуживание на протяжении всего жизненного цикла продукта гарантирует эффект полного погружения, что обеспечивает невероятную простоту внедрения и высокую удовлетворенность пользователей. Систему отличает продуманный дизайн, постоянная готовность к эксплуатации, простота развертывания и комфортное управление рабочим процессом благодаря услугам VNOС.

### Серия Polycom TPX

- Уникальный эффект погружения достигается благодаря видео и аудио высокого разрешения, а также адаптивным возможностям обмена контентом.
- Поддержка до 3 плазменных экранов с диагональю 60 дюймов создает ощущение присутствия в одном помещении с собеседником.
- Возможность участия от 2 до 6 человек, в зависимости от конфигурации.
- Идеальное решение для проведения совещаний с участием руководителей, небольших групп, а также мероприятий для клиентов.

***Polycom TPX HD доступна в четырех различных вариантах конфигурации и обеспечивает участие от 2 до 6 человек.***



Обратитесь к торговому представителю Polycom, чтобы узнать больше о доступных пользовательских конфигурациях Polycom TPX HD.

## ► Серия Polycom HDX Telepresence

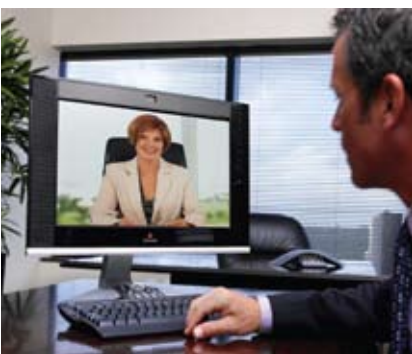
Polycom HDX Telepresence обеспечивает видео- и аудио-общение в высоком разрешении для высокотехнологичных интегрированных сред и персонального рабочего пространства, обладает непревзойденным качеством и простотой использования.

Решения серии Polycom HDX полностью совместимы со стандартными системами телеприсутствия с эффектом погружения и унаследованными системами для проведения видеоконференций. Серия предлагает возможности обмена видео-, аудио- и другим контентом для удаленного обучения, телемедицины, управления проектами, приложений контроля качества и других возможностей. Высококачественная связь защищена даже в недостаточно оптимальных IP-сетях, благодаря передовым функциям QoS, таким как Lost Packet Recovery™ (LPR™).

### Polycom HDX 9000™

Лучший выбор для интегратора для проведения конференций в высоком разрешении.

- Исключительное качество видео и аудио на основе мощного кодека телеприсутствия.
- Улучшенная пользовательская интеграция с поддержкой различных вариантов подключения периферийных устройств аудио/видео и профессиональных портов входа/выхода.
- Идеальное решение для пользовательских интегрированных сред, таких как аудитории, лекционные залы, совещательные центры и т.д.



### Polycom HDX 8000™ и HDX 7000™

Оптимальное решение телеприсутствия для залов заседаний, конференц-залов и т.д.

- Максимально простой и удобный процесс общения с помощью видео, аудио и адаптивной трансляции контента высокого разрешения.
- Простота и безопасность развертывания и управления в рамках стандартной сети.

### Polycom HDX 4000™

Мощное мультимедийное решение для индивидуального и группового использования.

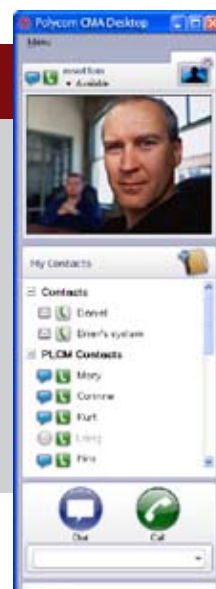
- Простое, не требующее постоянного внимания видео-решение для руководителей и менеджеров, обладающее интуитивным пользовательским интерфейсом.
- Простота обмена содержимым высокого разрешения в исходном качестве в ходе любой видеоконференции.

## Настольное видеоприложение

### Polycom Converged Management Application™ (CMA™) Desktop

Polycom CMA Desktop является программным приложением для ПК, входящим в комплект поставки сервера CMA, с возможностью централизованного развертывания и управления с помощью CMA 5000.

- Улучшенные возможности внедрения, интуитивная и простая схема для вызова “одним нажатием”, использующая списки контактов Active Directory.
- Полноценные возможности связи видеоклиентов на базе ПК с системами телеприсутствия с эффектом “погружения”, а также с индивидуальными и групповыми системами.
- Обмен контентом “одним нажатием” с другими настольными системами и системами телеприсутствия.



# Проведение видеоконференций

## ► Серии Polycom VSX® и V

Системы для проведения видеоконференций Polycom признаны различными организациями во всем мире, благодаря их высокой эффективности, улучшенным возможностям взаимодействия и низким эксплуатационным расходам.

### Групповые системы

Благодаря поддержке стандартных требований к проведению конференций для групп и отдельных участников, системы для проведения видеоконференций Polycom позволяют группам встречаться и общаться друг с другом независимо от расстояний

#### **Polycom VSX® 8000**

Кодек видеоконференц-связи для интеграторов с широкими возможностями подключения.

#### **Polycom VSX® 7000e**

Групповая система для проведения видеоконференций, предназначенная для средних и больших помещений, оборудованных проекторами или плазменными панелями.

#### **Polycom VSX® 7000s**

Кодек для проведения видеоконференций с участием средних и больших групп — оптимальное решение для помещений любого размера, оборудованных любыми видами экранов.

#### **Polycom VSX® 6000**

Система для проведения видеоконференций с участием небольших и средних групп, обеспечивает полную поддержку функциональности PTZ при использовании вместе с любым телевизором или экраном.

#### **Polycom VSX® 5000**

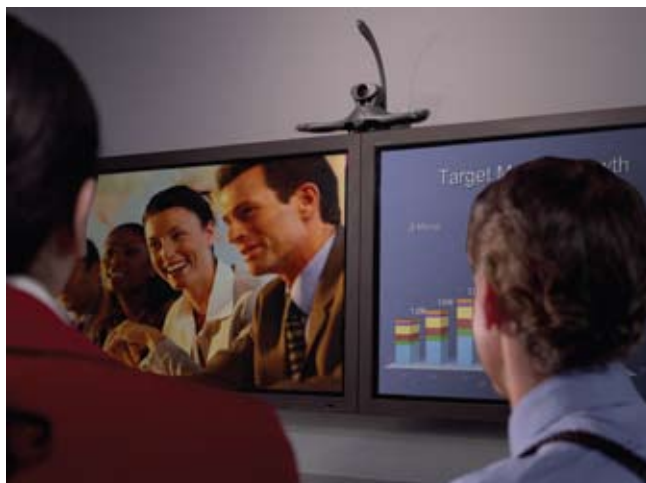
Система для проведения видеоконференций с участием небольших групп с возможностью использования любого телевизора или экрана, включая камеру EPTZ.

#### **Polycom VSX® 3000**

Полноценное интегрированное решение для проведения видеоконференций со встроенным экраном диагональю 17 дюймов, предназначенное для настольного применения или использования в небольшом офисе.

#### **Polycom Instructor™ FS**

Экономичное решение, сочетающее в себе возможности проведения видеоконференций “одним нажатием” и интерактивную доску сообщений.



### Офисные системы

#### **Polycom V700™**

Интегрированная система видеоконференций, предоставляющая легкие и комфортные в использовании услуги аудио- и видеосвязи.

#### **Polycom V500™**

Компактная система видеоконференций для небольших залов или удаленных офисов.



### Настольные решения для конференц-связи

#### **Polycom PVX™**

Программное решение для персональных компьютеров, позволяющее организовать аудио- и видеообмен, а также общий доступ к данным с ПК, оборудованных USB-камерами. Идеально подходит для офисов, кубиков, учебных классов, удаленных филиалов учреждений здравоохранения и государственных служб.

## ► Серия Polycom RMX

Простое и доступное решение для многосторонней конференц-связи, организуемой по требованию. Крайне эффективная и гибкая линейка платформ, позволяющая оптимально использовать текущие и перспективные инвестиции для организации эффекта максимального присутствия с использованием различных сетей и сред.

### **Polycom RMX 2000™ - платформа для проведения видеоконференций в реальном времени с поддержкой мультимедиа**

Передовая платформа для проведения многосторонней видеоконференции в корпоративной среде и средах поставщиков услуг.

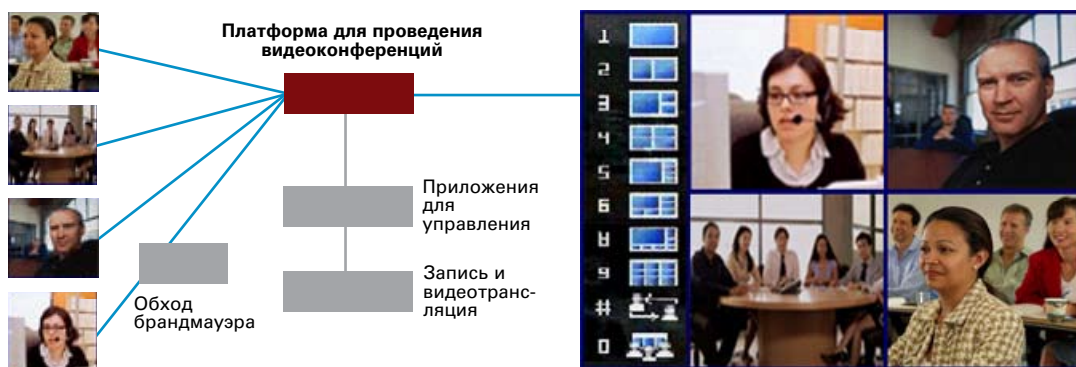
- Поддержка стандартов и высокие показатели масштабирования на основе архитектуры AdvancedTCA® и IMS-совместимости.
- Высококачественная передача данных на основе Polycom Lost Packet Recovery (LPR)
- Простые и доступные возможности проведения многосторонней видеоконференции с организацией виртуальных конференц-залов по требованию и оптимизированной структурой.
- Эффективное предоставление видео, аудио и другого содержимого высочайшего качества в смешанных средах высокого и стандартного разрешения.



### **Платформа для проведения видеоконференций Polycom RMX 1000™**

Высокопроизводительное средство проведения многосторонней видеоконференции для небольших и средних организаций и корпоративных филиалов.

- Ускоренное внедрение и быстрая отдача от инвестиций, благодаря простоте установки, управления и пользовательского интерфейса.
- Высококачественная пользовательская система с поддержкой Polycom Lost Packet Recovery (LPR) и Siren™ 22 StereoSurround™ обеспечивает не имеющую аналогов четкость звука при одновременном общении нескольких участников.
- Простота и доступность совместной работы с поддержкой виртуальных совещаний по требованию, дополнительного планировщика и интуитивных элементов управления.



### **Гарантия превосходного качества благодаря Polycom Lost Packet Recovery™**

Технология Polycom Lost Packet Recovery (LPR™) защищает видео IP-вызовы, предотвращая искажение видео и аудио, вызванное потерей пакетов, и обеспечивает устойчивую высококачественную связь для общения пользователей. Несмотря на то, что потеря пакетов широко распространена в общественных и удаленных сетях, технология LPR использует коррекцию ошибок переадресации (FEC) для восстановления потерянных данных и обеспечения устойчивой связи для всех элементов видео-общения, включая видео, аудио и другой контент.





# Платформа для проведения видеоконференций/ Приложения для управления

## ► Серия Polycom MGC™

Серверы конференц-связи серии Polycom MGC являются широко известными и признанными в отрасли устройствами, предназначенными для решения типовых и специализированных задач по многосторонней связи. Данные устройства обеспечивают широкий набор возможностей, включая резервирование, внутренние мультимедийные шлюзы, режим сетевого экрана и интерфейсы V.35.

### **Polycom MGC 100+ ReadiConvene™**

Polycom MGC 100+ предназначен для проведения масштабируемых, надежных многосторонних видеоконференций, поддерживает запланированные видеоконференции и видеоконференции по требованию, различные возможности конфигурации, имена сторон-участников и лекционный режим.

### **Polycom MGC 50+ ReadiConvene**

Polycom MGC 50+ предназначен для крупных и средних предприятий, требующих проведения надежных, многосторонних видеоконференций с учетом специализированных и унаследованных требований, поддерживает запланированные видеоконференции и видеоконференции по требованию, а также интегрированное управление видеоконференциями.

### **Polycom MGC 25**

Идеальное решение для небольших сред, Polycom MGC 25 обеспечивает проведение видеоконференций с помощью аппаратного модуля в унифицированном шасси 2U, поставляется в 10 предустановленных конфигурациях и предоставляет упрощенную настройку с помощью приложения-мастера



## Приложения для управления

## ► Distributed Media Application™ (DMA™) 7000

Сетевое приложение для управления и распределения многосторонних вызовов на основе высоконадежной и масштабируемой архитектуры.

### **Polycom DMA™ 7000**

Благодаря максимально эффективному использованию ресурсов и снижению административных расходов, Polycom DMA 7000 является превосходным решением для проведения личных совещаний с помощью видеоприложений по требованию и настольных приложений.

- Высоконадежная и масштабируемая система для проведения видеоконференций с возможностью автоматизированной маршрутизации в обход обрывов сети и отказов сервера.
- Интегрированная база данных LDAP обеспечивает централизованное управление тысячами пользователей.
- Передовые политики маршрутизации обеспечивают унифицированный способ распределения вызовов в серверах мультимедиа, гарантируя максимально эффективное использование ресурсов.
- Высокие возможности адаптивности конфигурации позволяют создавать, изменять и масштабировать услуги видеоконференций, не затрагивая конечных пользователей.



## ▶ Приложения для управления

### **Polycom Converged Management Application™ (CMA™) 5000**

Используя платформу Polycom ReadiManager™ SE200 и мощные отраслевые стандарты, система Polycom CMA 5000 предоставляет возможности централизованного планирования видеоконференций, защиту шлюзов, мониторинг, распределение, каталогизацию и отслеживание присутствия для управляемых программных и аппаратных видеоресурсов.

- Интеграция традиционных систем видеоизображения и телеприсутствия в единое коммуникационное решение предприятия.
- Централизованное распределение видео-содержимого для мобильных и стационарных рабочих мест, мест проведения видеоконференций и заседаний совета директоров, в высоком разрешении на основе распространенных пользовательских интерфейсов.
- Упрощенное развертывание видеоресурсов при низкой стоимости, а также управление на основе стандартной информационной интеграции (XML, XMP, H.350)
- Управление и организация масштабируемости для тысяч видеоресурсов на основе централизованного сервера и интуитивного веб-интерфейса



### **Polycom ReadiManager™ SE200**

Упрощенное приложение для управления и планирования видео- и аудиоконференций в масштабах предприятия.

- Интегрированное управление видеоконференциями, возможности планирования и защиты шлюза.
- Масштабируемый и адаптивный подход к управлению видеоконференциями.
- Общая база данных и единый, простой в использовании интерфейс для всех приложений позволяют снизить расходы и время развертывания.
- Приборные панели реального времени позволяют минимизировать негативное влияние на уровень обслуживания, обеспечивая постоянный мониторинг сетевой производительности при проведении видеоконференций.
- Планирование видеоконференций с помощью распространенных рабочих приложений (MS Outlook, Lotus SameTime).

### **PathNavigator™**

Решение обработки вызовов сочетает в себе передовые функции, такие как минимизирующая расходы маршрутизация, альтернативная маршрутизация, выделение номера ISDN, защита шлюза и адресация на единый сервер IP- и ISDN-вызовов с поддержкой видео.

- Ускоренное внедрение мультимедиа-коммуникаций в масштабе предприятия.
- Пользователи могут незамедлительно инициировать многосторонние видеоконференции.
- Сниженное потребление информационных ресурсов и ограниченные требования к управлению видео-инфраструктурой
- Расширенные возможности управления сетью для видео-общения

### **Распределенные видео-решения**

Распределенное видео-решение Polycom CMA создает мощную централизованную и высокоинтегрированную платформу, соответствующую существующим и развивающимся требованиям к видеосвязи. Это позволяет обеспечить видеосвязь в масштабах предприятия и предоставить простые для внедрения инструменты, упрощающие использование видеоресурсов, развертывание и управление видеоресурсами в различных средах.

Используя мощные функции Polycom CMA 5000 и Polycom CMA Desktop, предприятия могут управлять и настраивать все устройства сети видеоконференц-связи на основе единой архитектуры, объединяющей решения телеприсутствия, традиционные системы проведения видеоконференций и программные видеоклиенты



## ▶ Запись и видеотрансляция

### Polycom Video Media Center™ (VMC) 1000

Приложение для управления видеоконтентом позволяет хранить, управлять и организовывать прямые и записанные видеоконференции и предоставлять другой контент внутри предприятия. Данная масштабируемая платформа функционирует совместно с Polycom RSS™ 2000 и позволяет объединить видеоконференции и веб-трансляции.

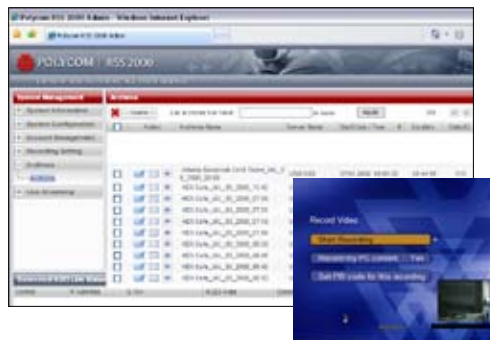
- Нацеленная экономичная доставка видеоконтента, с возможностью проведения видеотрансляции в реальном времени и по требованию для тысяч пользователей.
- Централизованное хранение и управление видеоресурсами, позволяющее оптимизировать процессы создания, редактирования, индексирования и доставки видео.
- Простота и безопасность публикации контента с применением инструментов на основе мастера, пользовательские порталы для просмотра и многочисленные уровни безопасности.
- Использование существующих инвестиций в видеосистемы, благодаря полной совместимости с традиционными видеоресурсами H.323 для проведения видеоконференций.



### Polycom RSS™ 2000

Сервер для записи и трансляции контента позволяет организациям записывать и просматривать видеоконференции и другой контент с рабочего стола и ресурсов видеоконференций.

- Простая в использовании модель записи и обмена видеоконтентом.
- Запись широкого набора событий, включая самостоятельную запись, двусторонние и многосторонние видеоконференции.
- Снижение расходов благодаря устранению отдельных устройств для записи, необходимых для архивации видеоконтента.
- Расширенный доступ к видеоресурсам, позволяющий пользователям просматривать веб-трансляции в реальном времени и по требованию с помощью Polycom Video Border Proxy (серия VBP)



## ▶ Безопасность и удаленный доступ

### Серия Polycom Video Border Proxy™ (VBP™) E

Идеальное решение для предприятий, стремящихся улучшить качество совместной работы филиалов и удаленных площадок. Решения серии Polycom VBP E создают безопасные маршруты через любой корпоративный брандмауэр, позволяя удаленным пользователям легко участвовать в видео- и аудиоконференциях.

- Решения содержат встроенную функцию защиты шлюза для управления процедурами регистрации и набора номера для доступа к видеоресурсам.
- Оптимальные решения для сред с распределенными планами набора и видеоресурсами, не зарегистрированными в функции защиты шлюза.
- Оптимизировано для сетей предприятия, мигрирующих от технологии ISDN до IP.

### Серия Polycom Video Border Proxy S

Идеальное решение для поставщиков интернет-услуг, стремящихся защитить IP-сети для предоставления видео- и голосовых услуг с основного хоста, а также приложений, позволяющих регистрировать видеоресурсы в централизованной функции защиты шлюза

- Устраняет необходимость размещать узел-привратник H.323 и модули проведения многосторонних видеоконференций в общественной IP-сети.
- Высокая эффективность достигается при использовании служб обхода на основе H.460.
- Серия Polycom VBP ST включает дополнительную поддержку стандарта H.460 для мобильных пользователей и удаленных рабочих мест, не имеющих брандмауэр с поддержкой видео.



© Polycom 2008. Все права защищены.

Polycom, VSX и дизайн логотипа Polycom являются зарегистрированными торговыми знаками (начало); RealPresence, RPX, EyeConnect, Telepresence Experience, TPX, Loss Packet Recovery, LPR, HDX 9000, HDX 8000, HDX 7000, HDX 4000, Converged Management Application, CMA, Instructor FS, V500, V700, PVX, RMX 2000, RMX 1000, Siren, StereoSurround, MGC, ReadiConvene, Distributed Media Application, DMA, ReadiManager, PathNavigator, Video Media Center, RSS, Video Border Proxy и VBP являются торговыми знаками, принадлежащими компании Polycom, Inc. в США и различных странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления.



**Polycom EMEA**  
270 Bath Road, Slough,  
Berkshire SL1 4DX, UK  
(T) +44 (0)1753 723000  
(F) +44 (0)1753 723010

**Штаб-квартира Polycom**  
4750 Willow Road,  
Pleasanton, CA 94588  
(T) 1.800.POLYCOM  
(765.9266)  
только для Северной  
Америки

**Polycom Asia Pacific**  
8 Shenton Way  
#11-01 Temasek Tower  
Singapore 068811  
+65.6389.9200

**Продажа оборудования Polycom**

T +7(499)788-72-39  
[www.polycom-russia.ru](http://www.polycom-russia.ru)

Сведения о представительствах Polycom в вашем регионе см. по адресу [www.polycom.com](http://www.polycom.com)

Номер документа. 3726-47515-001 Rev. 0309