

## Решение Cisco TelePresence Meeting

Cisco® TelePresence – это новаторская коммуникационная технология, которая объединяет передачу высококачественного аудио- и видеосигнала наряду с элементами интерактивного взаимодействия для создания эффекта личного (виртуального) присутствия в другом месте. Cisco TelePresence Meeting – это первое решение для проведения виртуальных совещаний в естественном формате, «глаза в глаза». Cisco TelePresence Meeting дает возможность своим пользователям перейти на новый уровень общения за счет обучения новым привычкам взаимодействия и совместной работы, которых у них раньше никогда не было.

### Описание продукта

В системе Cisco TelePresence предлагаются две модели продукта для организации переговоров: Cisco TelePresence 1000 и Cisco TelePresence 3000. Cisco TelePresence 1000 представляет собой конфигурацию, которая позволяет в любом ограниченном пространстве организовать место для переговоров и предназначена для персональных переговоров или совещаний малых рабочих групп. Cisco TelePresence 3000 – это переговорная комната, в которой могут проводиться совещания руководителей, совещания проектных команд, встречи с клиентами и заказчиками и т. д. В состав оборудования переговорных комнат входит программное обеспечение Cisco TelePresence Manager, которое осуществляет взаимодействие с корпоративной системой календарного планирования и выводит информацию о запланированных совещаниях на экране IP-телефона. В результате такой тесной интеграции совещания можно начать, нажав всего на одну кнопку на экране IP-телефона, установленного в комнате переговоров.

Решение Cisco TelePresence Meeting, наряду с передачей полноразмерного (life-size) видеоизображения каждого участника совещания с ультравысоким разрешением (720p и 1080p), одновременно обеспечивает передачу объемного звука с качеством CD. Специальная настройка аудиосистемы создает такое впечатление, как будто бы голос идет непосредственно с экрана с изображением говорящего. Это плюс видеокартинка высокой четкости, а также другие важные элементы технологии Cisco TelePresence, создает ощущение персонального присутствия удаленного участника совещания. Простота и легкость взаимодействия с системой позволяют участникам совещания концентрировать свое внимание на самой тематике совещания и обсуждаемых проблемах, а не на технологиях, каналах связи и других технических устройствах, обеспечивающих проведение виртуальной встречи.

Программное обеспечение Cisco TelePresence Manager тесно интегрировано с вашей корпоративной системой планирования совещаний (MS Exchange) и корпоративной системой унифицированных коммуникаций (корпоративной IP-телефонией) Cisco Unified CallManager. Это расширяет возможности вашей корпоративной системы планирования совещаний (например, календарь в MS Outlook), так что вы теперь также просто можете планировать и проведение совещания в переговорной комнате Cisco TelePresence. Для начала совещания необходимо просто выбрать свое совещание на экране IP-телефона, и оно сразу начнется – автоматически устанавливается связь со всеми участниками совещания, независимо от их числа и количества мест.

В таблице 1 приведено описание компонентов решения Cisco TelePresence Meeting.

**Таблица 1.** Компоненты решения Cisco TelePresence Meeting

Продукт	Описание
<b>Cisco TelePresence 3000</b>	Состоит из трех плазменных экранов размером 65 дюймов, акустической системы, специальных микрофонов с подавлением эхо, осветительной системы и стола на шесть посадочных мест с одной стороны, предназначенного для проведения совещаний и переговоров небольших команд.
<b>Cisco TelePresence 1000</b>	Состоит из плазменного экрана размером 65 дюймов, акустической системы, специального микрофона с подавлением эхо и осветительной системы. Все оборудование предназначено для установки на одном уровне с поверхностью для использования в местах с меньшей площадью (например, в отдельных кабинетах руководителей). Идеально подходит для разговора один на один или между небольшой группой участников.
<b>Cisco TelePresence Manager</b>	Обеспечивает управление календарем совещаний (в первой версии – с системами Microsoft Exchange и Outlook), поддержку пользователей и консолидированный контроль текущего состояния устройств. Он также обеспечивает интеграцию с имеющимися на предприятии информационными системами, что упрощает планирование и инициацию совещаний Cisco TelePresence. Возможность нажатием одной кнопки на IP-телефоне начать совещание Cisco TelePresence обеспечивается за счет интеграции с IP PBX Cisco Unified CallManager и корпоративной системой планирования совещаний.

## Отличительные особенности

Система для проведения совещаний Cisco TelePresence Meeting обеспечивает передачу полноразмерного (life-size) видеоизображения каждого участника совещания с ультравысоким разрешением (720p и 1080p) и объемным звуком, что создает такое впечатление, как будто бы звук идет непосредственно с экрана с изображением говорящего. Использование визуального эффекта «комната в комнате» создает ощущение, что все участники совещания находятся за одним столом, независимо от того, как далеко они друг от друга находятся. Прямой визуальный контакт «глаза в глаза» и одновременная двухсторонняя передача голоса с минимальной задержкой по времени, позволяют услышать каждую интонацию говорящего и распознать каждый нюанс и смысловый оттенок его речи. Любое выражение лица, любой жест будут вами распознаны независимо от того, где в настоящий момент находятся собеседники – в соседних офисах или в разных часовых поясах.

К основным особенностям решения можно отнести:

- **Расписание** – расширяет возможности программы-календаря, с помощью которой пользователи привыкли планировать свои совещания, поскольку теперь они также просто могут планировать совещания в переговорной комнате Cisco TelePresence. В первой версии продукта поддерживаются системы Microsoft Exchange/Outlook, а в дальнейшем планируется интеграция и с другими почтовыми приложениями.
- **Начало совещания при нажатии одной кнопки** – когда наступает время начала совещания, информация о нем передается на экран IP-телефона (Cisco Unified IP Phone 7970G), установленного в переговорной комнате. Чтобы начать совещание, нужно необходимо просто выбрать свое совещание на экране IP-телефона, и оно сразу начнется – автоматически устанавливается связь со всеми участниками совещания, независимо от их числа и количества мест.
- **Простой и быстрый набор номера** – при проектировании системы переговоров Cisco TelePresence Meeting была поставлена задача по обеспечению максимальной простоты и удобства работы с ней. Пользователю системы не потребуется изучать и запоминать назначение кнопок на пульте дистанционного управления, потому что его в Cisco TelePresence Meeting нет. Существует возможность предварительного программирования до 40 наиболее часто используемых телефонных номеров (номера комнат переговоров). Поддерживается ручной набор номеров и набор через адресную книгу.
- **Возможность совместного использования графической информации** – модель Cisco TelePresence 1000 имеет вход для видеосигнала высокого разрешения, который предназначен для подсоединения дополнительного периферийного устройства (например, настольного ПК) для удобного просмотра графической информации. В состав модели Cisco TelePresence 3000 включен встроенный в стол проектор, предназначенный для просмотра графической информации на экране, расположенном под плазменными панелями.

Решение Cisco TelePresence Meeting идеально подходит для территориально удаленных друг от друга организаций, которые ищут способы более эффективной связи и взаимодействия с коллегами, партнерами и клиентами, как бы далеко они ни находились. Cisco TelePresence Meeting создает ощущение присутствия всех участников удаленного совещания в одной комнате. Cisco TelePresence Meeting обеспечивает взаимодействие участников совещания так же естественно и эффективно, как если бы они общались лично. Это упрощает взаимопонимание и приводит к ускорению процессов обмена информацией внутри всей организации, что, в свою очередь, влияет на скорость принятия решений и в конечном итоге на финансовые результаты компании.

## Информация по оформлению заказа

Таблица 2 дает информацию по оформлению заказа на компоненты решения Cisco TelePresence.

**Примечание:** для качественного использования системы Cisco TelePresence перед ее установкой проводится анализ готовности сетевых средств и переговорной комнаты. Таким образом, перед поставкой все заказы на решение Cisco TelePresence будут проходить тщательную проверку.

**Таблица 2.** Информация по оформлению заказа на компоненты решения Cisco TelePresence Meeting

Наименование продукта	Номенклатурный номер
Cisco TelePresence 1000	CTS-1000
Cisco TelePresence 3000	CTS-3000
Cisco TelePresence Manager	CTS-MAN1.0
<b>Примечание:</b> для каждой инсталляции решения Cisco TelePresence Manager требуется один сервер Cisco Media Convergence Server.	
Сервер Cisco 7835-H1 Media Convergence Server	MCS-7835-H1-CTS1
Сервер Cisco 7835-I1 Media Convergence Server	MCS-7835-I1-CTS1

Требуется лицензия. Лицензия выбирается с учетом количества находящихся под управлением систем Cisco TelePresence.	
<b>Лицензия Cisco TelePresence Manager Device License – 10 систем</b>	LIC-CTS-MAN-10
<b>Лицензия Cisco TelePresence Manager Device License – 50 систем</b>	LIC-CTS-MAN-50
<b>Лицензия Cisco TelePresence Manager Device License – 100 систем</b>	LIC-CTS-MAN-100
<b>Лицензия Cisco TelePresence Manager Device License – 500 систем</b>	LIC-CTS-MAN-500

### Получение дополнительной информации

Для получения дополнительной информации о решении Cisco TelePresence посетите сайт [www.cisco.com/go/telepresence](http://www.cisco.com/go/telepresence) или свяжитесь с представителем Cisco в вашем регионе.



Cisco Systems  
Россия, 115054, Москва  
бизнес-центр  
«Риверсайд Тауерс»  
Космодамианская наб., 52,  
стр. 1, этаж 4  
Тел.: +7 (495) 961 14 10  
Факс: +7 (495) 961 14 60  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Cisco Systems  
Россия, 191186,  
Санкт-Петербург,  
бизнес-центр «Регус»  
Невский проспект, 25,  
этаж 2, офис 30  
Тел.: +7 (812) 346 77 17,  
Факс: +7 (812) 346 78 00  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Cisco Systems  
Казахстан, 480099  
Алматы  
бизнес-центр «Самал 2»  
Ул. О. Жолдасбекова, 97,  
блок А2, этаж 14  
Тел.: +7 (3272) 58 46 58  
Факс: +7 (3272) 58 46 60  
[www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Cisco Systems  
Украина, 252004, Киев  
бизнес-центр  
«Горайзон Тауерс»  
Ул. Шовковична, 42-44,  
этаж 9  
Тел.: +7 (38044) 490 36 00  
Факс: +7 (38044) 490 56 66  
[www.cisco.ua](http://www.cisco.ua)  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries and regions. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the **Cisco Website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).**

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Costa Rica • Croatia • Cyprus • Czech Republic • Denmark • Dubai, UAE • Finland • France • Germany • Greece • Hong Kong • SAR • Hungary • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Japan • Korea • Luxembourg • Malaysia • Mexico • The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Puerto Rico • Romania • Russia • Saudi Arabia • Scotland • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • United Kingdom • United States • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © 2006 Cisco Systems Inc. All rights reserved. Printed in Russia. Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Cisco Unity are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1106R)