



# Cisco TelePresence

Меняя способы общения и сотрудничества...



## Эффективное взаимодействие нужных людей в нужное время

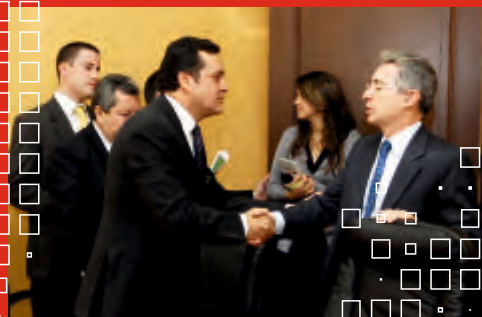
Для эффективного управления в современных экономических условиях необходимо оперативное взаимодействие с коллегами, партнерами и заказчиками, находящимися в разных точках земного шара.

Ещё вчера решение оперативных вопросов с коллегами из других регионов требовало организации дорогостоящих личных встреч, непроизводительной потери рабочего времени на перелёты и необходимости находиться вдали от дома и семьи.

При этом возникал ряд сложностей:

- зависимость от расписания транспорта и погодных условий;
- высокая стоимость воздушных перелетов, дискомфорт и риски;
- длительный процесс принятия решений;
- снижение продуктивности и рабочего энтузиазма;
- вероятность несвоевременного прибытия на встречи;
- сложность полноценной оценки реакции собеседника во время переговоров по телефону или посредством e-mail;
- отсутствие возможности оперативной демонстрации и интерактивного обсуждения документальных материалов.

[www.winncom.kz](http://www.winncom.kz)







## Обзор технологии



Системы для проведения совещаний Cisco TelePresence предлагают пользователям следующие функциональные возможности и преимущества:

- **Видеоизображения участников совещания** транслируются в ультравысоком качестве, при разрешении 720, 1080р.
- **Видеокамеры** не требуют какой-либо настройки пользователями, обеспечивается получение высококачественного изображения каждого участника совещания. Все камеры сконструированы для работы в условиях обычного комнатного освещения и обеспечивают пользователям прямой зрительный контакт “глаза в глаза”.
- **Объемный звук** позволяет вести естественную беседу без ощущения отставания сигнала. У пользователя создается такое впечатление, как будто бы звук идет непосредственно с экрана с изображением говорящего, аудиосистема также позволяет воспроизвести перемещение источника звука, если участник передвигается по комнате. Четкость звука позволяет участникам беседовать, не напрягая голоса, или даже шепотом, и при этом слышать друг друга так, как будто собеседники находятся в одной комнате. Микрофоны специально сконструированы так, чтобы устранить шумы, эхо и помехи от мобильных телефонов.
- В системах все продумано для **комфортной работы**. Предусмотрены дополнительные возможности для совместной работы: просмотр графической информации на экране, видеокамеры высокого разрешения для сканирования бумажных документов, разъемы для питания и сетевые порты Ethernet.
- **Простота планирования** совещаний и их выполнения – интеграция с корпоративной системой календарного планирования делает составление расписания переговоров таким же легким, как и отправку обычного приглашения на определенную дату. На столе устанавливается обычный IP-телефон с сенсорным экраном. Даже если совещание не запланировано, ничего другого включать не нужно, достаточно набрать номер абонента.



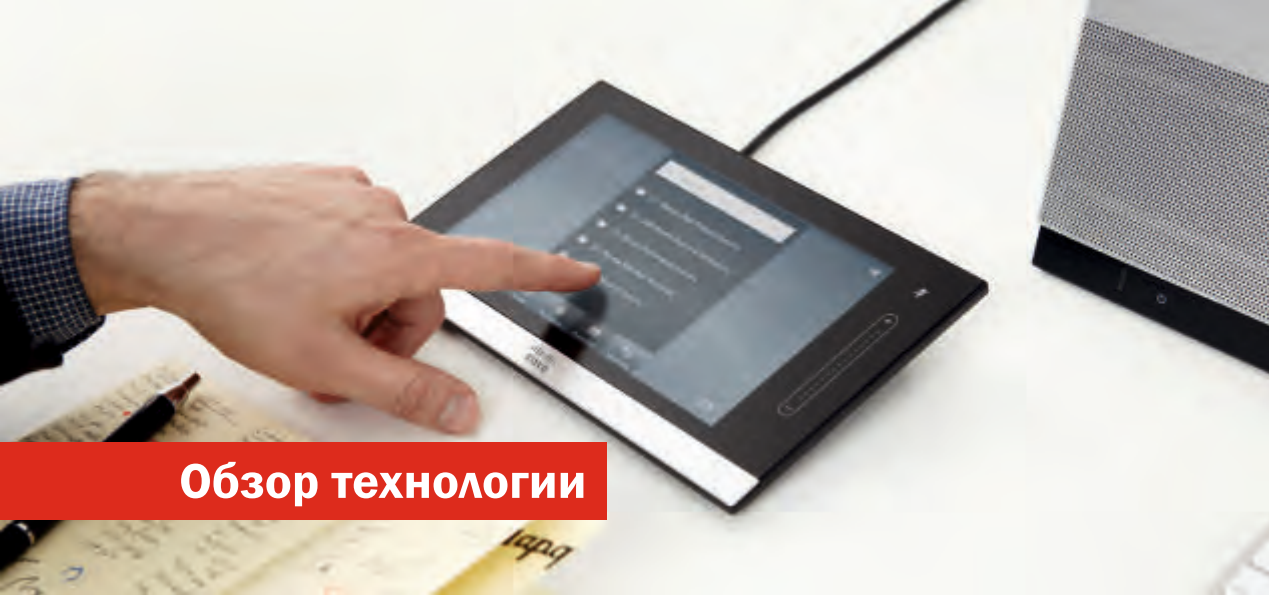


## Cisco TelePresence EX-серия

Системы EX-серии обладают удобным интерфейсом и оптимальными 24- или 21,5-дюймовыми экранами.

Системы персонального телеприсутствия Cisco EX преобразуют рабочее место в уникальное пространство для проведения встреч. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, гибкие инструменты для совместной работы и высокое качество связи делают процесс установления соединения простым, а взаимодействие – естественным.

- Разрешение Full HD 1080p, 24- или 21,5-дюймовый экран Full HD, который можно также использовать как монитор ПК
- Интуитивно понятный интерфейс систем телеприсутствия, представленный на устройстве с сенсорным экраном, расположенном непосредственно на рабочем столе
- Показ презентаций, документов и мультимедийной информации в разрешении Full 1080p с компьютера или с помощью камеры PrecisionHD, которую можно также использовать в качестве документ-камеры, повернув вниз на 90°
- Легкое подключение второго экрана для расширения возможностей просмотра

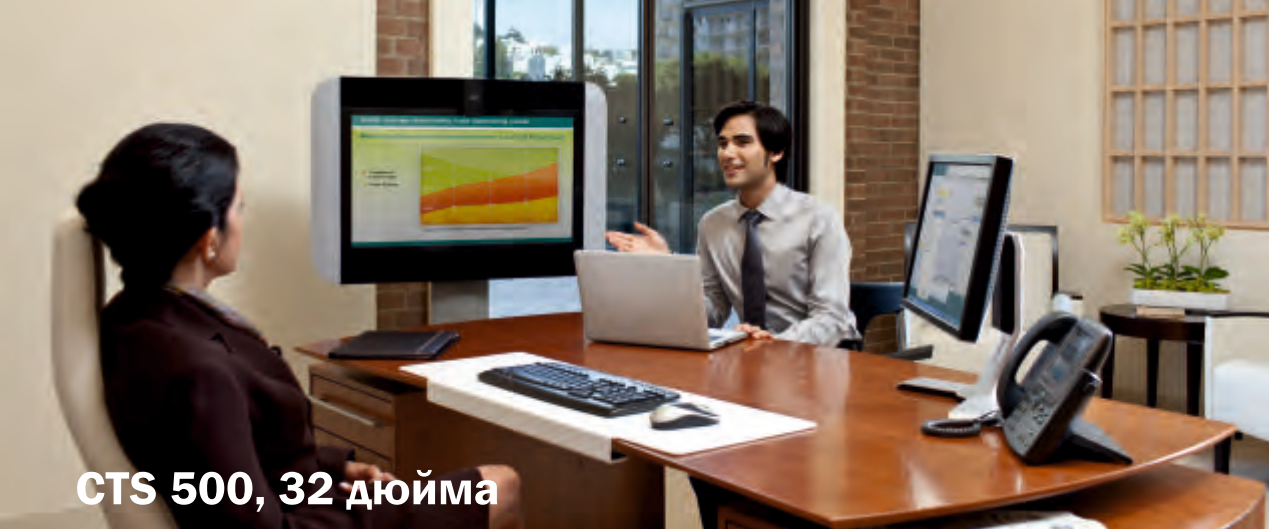


**Обзор технологии**



**[www.winncom.kz](http://www.winncom.kz)**





**CTS 500, 32 дюйма**



**CTS 500, 37 дюймов**



**CTS 1000, 65 дюймов**

## **Cisco TelePresence CTS 500/1100**

За считанные секунды установите соединение, не покидая своего офиса. Системы для видеоконференций Cisco CTS 500 и CTS 1100 позволяют вам связаться с вашими сотрудниками, партнерами и заказчиками по видеосвязи, выводя на экран их четкие изображения в полном масштабе.

- небольшая конференц-комната, кабинет или домашний офис,
- 2 участника,
- видеочамера High Definition 1080p,
- 65-дюймовый плазменный дисплей в CTS 1100, или 37- или 32-дюймовый в CTS 500,
- ультравысокое качество видео и объемный звук,
- система проста в инсталляции,
- возможность проведения мультисессионных конференций (до 48 сегментов),
- отображение сопутствующей информации (графические материалы, тексты, документы, таблицы) на внешний монитор или в режиме «презентация в изображении».



[www.winncom.kz](http://www.winncom.kz)

**Обзор технологии**



Profile 42"

Обзор технологии

## Cisco TelePresence Profile-серия

Системы видеоконференцсвязи серии Profile имеют в своей основе интеллектуальную передовую технологию. Пользователи могут полагаться на надежную видеосвязь, простую в использовании и предлагающую абсолютное качество видеоизображения. Серия Profile – это несколько вариантов гибких и масштабируемых видеосистем, разработанных под требования вашего бизнеса:

- Profile 42" – высококачественная связь для офисов и небольших переговорных комнат
- Profile 52" – идеальное решение для переговорных комнат среднего размера
- Profile 65" – высококачественная система для установки в больших переговорных комнатах, залах заседания совета директоров и больших аудиториях. Также доступна версия с двумя экранами – Profile 65' Dual

Двухэкранные варианты 52- и 65-дюймовых систем Profile предназначены для проведения видеоконференций, требующих высокого уровня взаимодействия: позволяют видеть всех участников, а также презентации из различных источников.



Profile 52" - двухэкранный вариант

[www.winncom.kz](http://www.winncom.kz)





## Cisco TelePresence CTS 1300

Перенесите преимущества технологии Cisco TelePresence в многоцелевые переговорные комнаты. Системы серии Cisco TelePresence 1300 характеризуются элегантным дизайном, состоят из экрана и трех камер и могут поддерживать проведение видеоконференций в обычной переговорной комнате с участием до 6 человек.

Cisco TelePresence CTS-1300 позволяет организовать встречу шести собеседников. Практически любая переговорная комната в организации может использоваться для установки такого решения.

- стандартная конференц-комната,
- 6 участников,
- кластер из трех видеокамер High Definition 1080p,
- 47- или 65-дюймовый плазменный дисплей,
- широкополосные микрофоны и динамик,
- средства коллективной работы.



Обзор технологии

[www.winncom.kz](http://www.winncom.kz)



## Cisco TelePresence CTS 3010

CTS-3010 является эффективной платформой для комплексных переговоров с клиентами, обсуждения проектов, проведения презентаций, формирования отношений с поставщиками, проведения пресс-конференций, операционного менеджмента и инженерного консалтинга, собеседований, регулярных совещаний между удаленными подразделениями компаний.

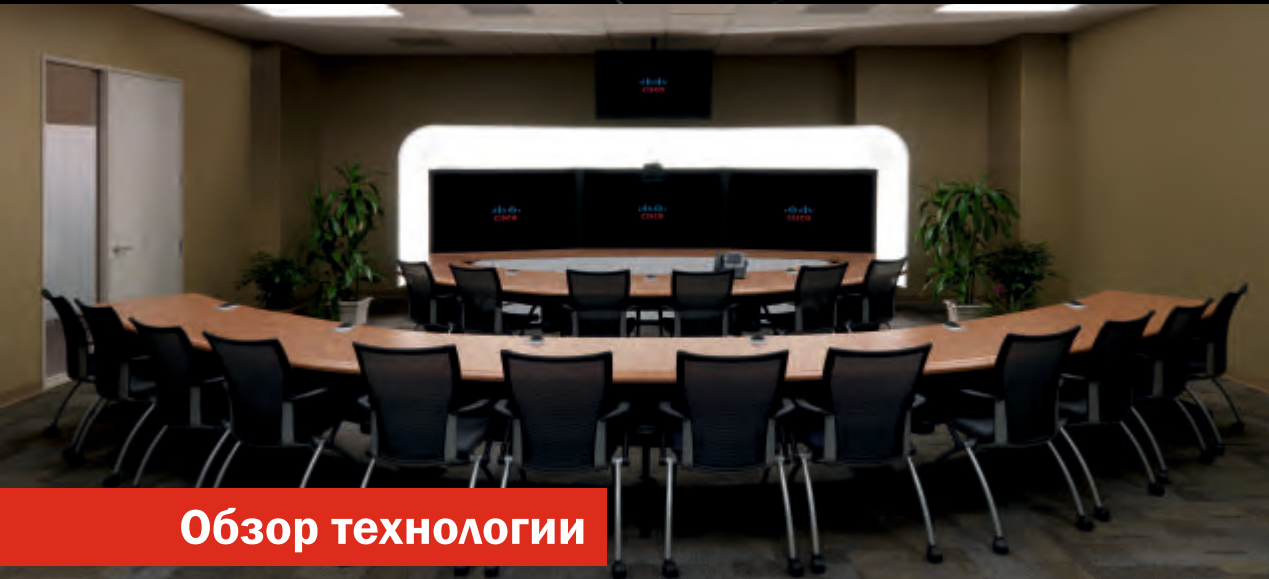
Решение оптимально подходит для организации конференцсвязи в правительственных и государственных учреждениях, территориально распределенных ведомственных структурах, в том числе для работы с информацией ограниченного доступа.



- 6 собеседников,
- стандартная конференцкомната,
- специально спроектированный стол, обеспечивающий эффект полного присутствия всех участников за единым виртуальным столом,
- три интегрированных 65" плазменных дисплея,
- объемный звук.

**Обзор технологии**





## Cisco TelePresence CTS 3210

Cisco TelePresence CTS-3210 позволяет проводить конференции в больших группах - до 18 участников с одной стороны. Это решение обеспечивает участников совещания равноценными рабочими местами за столом переговоров и может быть использовано для проведения периодических оперативных совещаний, совещаний проектных групп, ежеквартальных совещаний с клиентами или партнерами, презентаций для руководства и совещаний с участием приглашенных специалистов. Cisco TelePresence CTS-3210 удовлетворяет не только текущие, но и будущие потребности бизнеса.

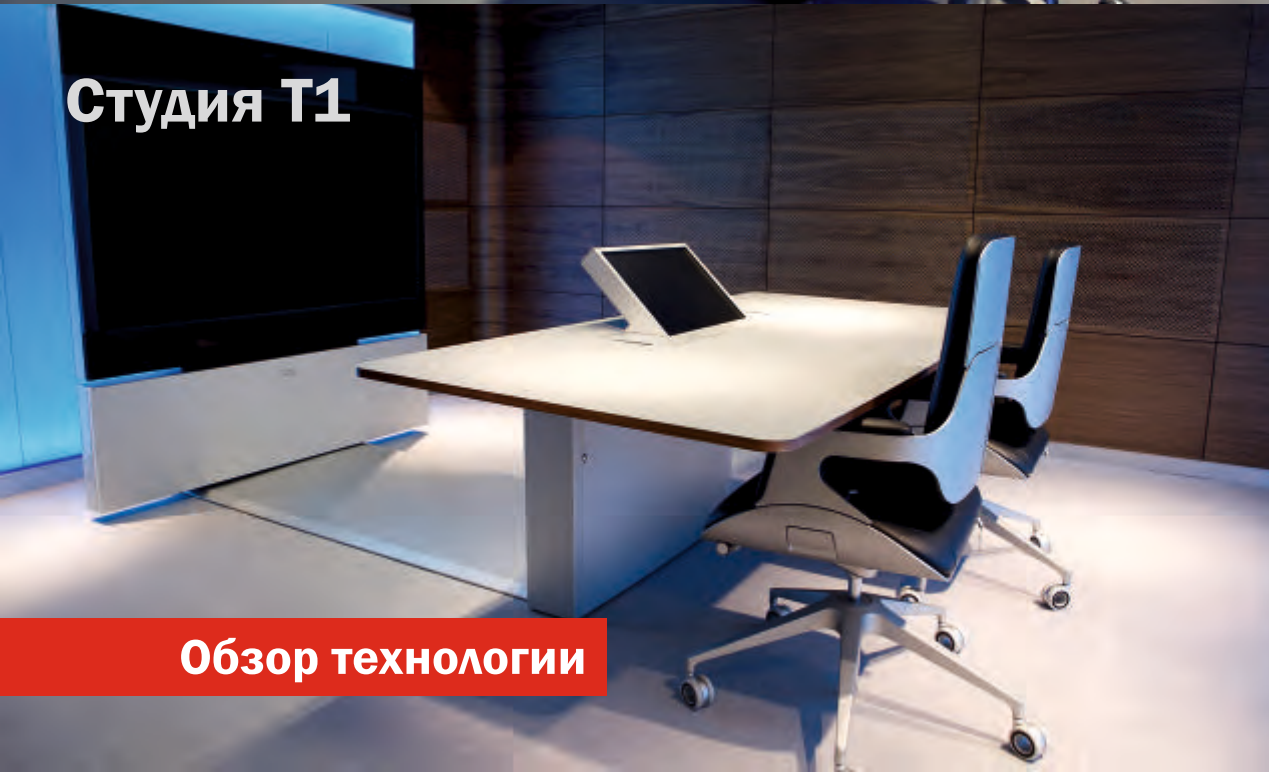
В состав системы входят следующие составляющие:

- три интегрированных 65" дисплея (1080p),
- дуплексное аудио CD-качества облегчает и делает переговоры естественными, без задержек, четкость звука позволяет всем участникам беседовать в непринужденной комфортной обстановке, не повышая голос,
- помехозащищенные микрофоны и динамики, ограничивающие воздействие сигналов мобильных телефонов, а также других побочных электромагнитных излучений,
- специально спроектированные детали окружения - система освещения и звукового обращения.

## Студия Т3



## Студия Т1



Обзор технологии

## Cisco TelePresence T3

Благодаря высокому разрешению экранов и простым средствам сенсорного управления создается впечатление, будто вы находитесь в одном помещении с собеседником.

В комплект поставки Cisco TelePresence T3 входит:

- 3 65-дюймовых ЖК-экрана (Full HD),
- 3 кодека С90,
- 3 камеры HD 1080р,
- 3 модуля громкоговорителей,
- интегрированный стол,
- 6 направленных микрофонов с фиксированным положением на столе,
- 3 22-дюймовых сенсорных экрана для совместной работы (Full HD),
- монтируемый в потолок модуль освещения студии

## Cisco TelePresence T1

Если студия Т3 способна вместить от 6 до 9 человек с каждой стороны, то для небольших офисов, которым также необходимо иммерсивное телеприсутствие, прекрасно подходит студия Т1, идеально подходящая для 2-3 человек.

В комплект поставки Т1 входит:

- 1 65-дюймовый ЖК-экран (Full HD),
- кодек С90,
- камера PrecisionHD, 1080р,
- модуль громкоговорителей,
- интегрированный стол,
- 22-дюймовый сенсорный экран
- монтируемый в потолок модуль освещения студии

[www.winncom.kz](http://www.winncom.kz)





## История успеха

# Система видеоконференцсвязи с эффектом присутствия на основе решения Cisco TelePresence 3000 для АО «Казакхтелеком»

В 2008 году компания Winncom Technologies реализовала проект на основе уникальной технологии Cisco TelePresence, используемой при проведении удалённых совещаний с эффектом визуального присутствия. Система, включающая три переговорные комнаты в Астане, Алматы и Москве, была развернута для национального оператора связи Республики Казахстан АО «Казакхтелеком». Это первое внедрение данной новаторской технологии в Казахстане и Центральной Азии.

Огромный спектр услуг связи, предоставляемый заказчиком, позволяет сотрудникам и корпоративным клиентам компании решать многие вопросы дистанционного взаимодействия, но не отменяет необходимости командировок для проведения совещаний за одним столом.

Технология Cisco TelePresence стала эффективным коммуникационным решением, позволяющим оптимально использовать рабочее время руководителей и сотрудников компании, повысить эффективность управления бизнесом, а также значительно сократить командировки менеджеров и технических специалистов между городами Астана, Алматы и Москва.

Коммерческая эксплуатация системы в этих городах позволила заказчику получать дополнительные доходы. Представители бизнес-структур и государственных учреждений, узкопрофильные и высокопрофессиональные специалисты могут быстро и эффективно решать вопросы в арендованных комнатах видеоконференцсвязи.

В задачи Winncom Technologies входило полное сопровождение всего жизненного цикла проекта:

- обследование объектов внедрения и проектирование системы;
- строительство специфических помещений в трех городах;
- организация «последней мили» в Астане и Алматы;
- поставка и развертывание оборудования Cisco TelePresence в трех городах;
- запуск и тестирование системы;
- инструктаж обслуживающего персонала системы.

## Мнение заказчика

“Позвольте от имени АО "Казакхтелеком" поблагодарить Вашу компанию за успешную и своевременную реализацию проекта по строительству первой на территории Казахстана и Центральной Азии системы видеоконференцсвязи нового поколения - TelePresence.

В ходе реализации проекта менеджеры и инженеры проектной группы компании Winncom Technologies показали высокий уровень профессионализма, оперативности и управления рисками.

Мы выражаем высокую степень удовлетворенности по реализованному проекту TelePresence, а также намерения продолжать сотрудничество с Вашей компанией в данном направлении.”

Главный коммерческий директор  
АО "Казакхтелеком"  
Есеркегенов А. А.



Качество наших решений и услуг подтверждено мировым лидером в области сетевых технологий.

Winncom Technologies – ЗОЛОТОЙ ПАРТНЕР Cisco на территории Казахстана, Украины и Узбекистана, а так же единственная компания в данном регионе, имеющая статус ATP TelePresence (Authorized Technology Partner).

Cisco присваивает своим партнерам статус ATP исключительно в подтверждение наличия знаний и опыта в области проектирования, установки, интеграции и поддержки комплексных решений Cisco TelePresence.



Казахстан, Алматы, 050010,  
ул. Гоголя, дом 39, офисы 801 и 802  
Телефон: +7 (727) 259-01-60  
Факс: +7 (727) 259-01-65

Казахстан, Астана, 010000,  
Проспект Женис, 1  
Телефон: +7 (7172) 73-12-43  
Факс: +7 (7172) 73-12-41

Узбекистан, Ташкент, 100025,  
ул. А. Каххара, проезд-6, дом 35  
Телефон: +998 (71) 150-39-39  
Факс: +998 (71) 150-26-79

[www.winncom.kz](http://www.winncom.kz)