



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств





Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Введение



Лидерство в сфере технологий совместной работы

Решения Cisco® Unified способствуют развитию бизнеса вашей компании за счет повсеместного использования средств совместной работы в рамках организации, обеспечения постоянной связи между нужными людьми в нужное время и предоставления быстрого доступа к информации, необходимой для принятия решений. Использование этих технологий не только способствует повышению производительности вашей компании, но и обеспечивает максимальную отдачу от инвестиций в ИТ-инфраструктуру. Технологии совместной работы помогут вам:

- получать максимальную отдачу от потенциала информационных систем, используемых во время сеансов совместной работы;
- снабдить ваших сотрудников мощными инструментами для интерактивного взаимодействия с заказчиками, партнерами и поставщиками в тот момент, когда это необходимо;
- максимально быстро получать ответы на вопросы, для которых необходимо экспертное знание.

Решения Cisco Unified помогут вашему бизнесу выгодно использовать расширенные возможности коммуникационных систем последнего поколения, обладающих мощными возможностями для повышения производительности интеллектуального труда.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Введение

Решения Cisco для создания среды совместной работы эффективно используют преимущества мультисервисной сети Cisco и являются лучшими в отрасли. Лидерство Cisco обусловлено следующими факторами:

- повсеместная поддержка видеосвязи;
- поддержка специальных сервисов, необходимых для эффективной совместной работы;
- широкий набор дополнительных, повышающих производительность, приложений, разработанных компанией Cisco и ее технологическими партнерами.

С 1997 года и до наших дней Cisco предлагает своим заказчикам надежные решения для IP-коммуникаций и совместной работы. По данным компании Synergy Research, компания Cisco является мировым лидером среди производителей решений для голосовой связи по IP-сети, включая web- и аудиоконференции, контактные центры, системы голосовой почты и системы обмена сообщениями.

Лидерство компании Cisco на рынке унифицированных коммуникаций подтверждается следующими цифрами:

- **Количество развертываний.** Более 100 000 заказчиков Cisco во всем мире используют решения на базе системы унифицированных коммуникаций Cisco.
- **Число проданных IP-телефонов.** Объемы продаж IP-телефонов Cisco почти в пять раз превышают показатели ближайшего конкурента.

- **Доверие лидеров рынка.** Более 85 % крупнейших предприятий, входящих в список Fortune 500, используют решения на базе системы унифицированных коммуникаций Cisco. Эти компании уверены, что используемые решения позволяют получать дополнительные конкурентные преимущества.

Уже сегодня в вашей компании работают сотрудники, требования которых к средствам коммуникаций заметно отличаются от требований, актуальных несколько лет назад. Сегодня сотрудники хотят использовать в своей ежедневной работе самые новые инструменты коммуникаций и организации рабочего места. Кто-то склонен использовать настольный телефон. Другие сотрудники предпочитают беспроводные устройства. Третьи склоняются к программным или мобильным клиентам. Но всем им помимо обычной голосовой телефонной связи требуются средства видеосвязи и различные решения для эффективной совместной работы.

Эта брошюра поможет вам выбрать IP-телефоны Cisco Unified, которые лучше соответствуют потребностям вашей организации, а также определить наиболее целесообразное применение для этих телефонов. Кроме того, вы узнаете, как с помощью IP-телефонов получить максимальную отдачу от инвестиций в ИТ-инфраструктуру и решений Cisco для совместной работы.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Введение

Семейство IP-телефонов Cisco Unified представлено впечатляющим ассортиментом практических и полнофункциональных устройств, отвечающих требованиям к оборудованию всего предприятия, начиная от:

- вестибюля офиса и заканчивая кабинетами наиболее занятых менеджеров;
- рабочего места в цеху и заканчивая рабочим местом руководства предприятия в головном офисе;
- точки розничных продаж на улице и заканчивая региональным торговым представительством;
- организации работы сотрудников, работающих дома, и заканчивая деятельностью сотрудников, постоянно находящихся в разъездах.

Эта брошюра знакомит читателей с возможностями различных IP-телефонов Cisco Unified и приложений системы унифицированных коммуникаций Cisco, включая:

- **бизнес-телефоны:** IP-телефоны Cisco Unified серии 6900 с поддержкой видеосвязи;
- **бизнес-телефоны с расширенными функциями для унифицированных коммуникаций:** IP-телефоны Cisco Unified серии 7900 с поддержкой видеосвязи;

- **мультимедийные телефоны для совместной работы с поддержкой видео-телефонии:** IP-телефоны Cisco Unified серии 8900/9900;
- **видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы:** IP-видеотелефон Cisco E20, Cisco TelePresence EX-60 и EX-90;
- **мультимедийные приложения** для персональных компьютеров;
- **программные клиенты** для мобильных устройств;
- **голосовые шлюзы** для подключения аналоговых устройств.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 6900

Привычные, экологичные, бюджетные



IP-телефоны серии 6900

Бизнес-телефоны

IP-телефоны Cisco Unified серии 6900

Благодаря этим IP-телефонам многие компании могут воспользоваться преимуществами системы унифицированных коммуникаций Cisco уже сегодня. В серию 6900 IP-телефонов Cisco Unified входят относительно недорогие, но полнофункциональные решения для голосовой и видеосвязи (поддерживаются некоторыми моделями) в привычном и экологически безопасном эргономичном исполнении.

IP-телефоны Cisco Unified серии 6900 с двумя или несколькими линиями реализуют интерфейс пользователя в формате «один вызов – одна линия», что упрощает пользование телефоном для тех организаций, сотрудники которых привыкли работать с традиционными средствами связи. Формат «один вызов – одна линия» позволяет вести один разговор по каждой подключенной телефонной линии. Например, при наличии активного звонка на телефоне с двумя подключенными линиями второй входящий вызов будет перенаправлен на вторую линию. Если же во время телефонного разговора на аппарат, на котором подключена только одна линия, поступает второй входящий звонок, то он будет перенаправлен в ящик голосовой почты.

Такая концепция интерфейса пользователя, повторяющая форму взаимодействия с традиционной телефонной системой, наилучшим образом подходит для тех организаций, которые до недавнего времени

использовали аналоговые или цифровые системы телефонии, но уже сегодня хотели бы получить преимущества, предлагаемые решениями Cisco для совместной работы. Эти компании могут сохранить преемственность для тех сотрудников, обучение которых новым методам работы отложено на некоторое время.

Все IP-телефоны Cisco Unified серии 6900 отвечают строгим экологическим нормам. Пластмассовые детали аппаратов изготовлены с учетом пригодности для повторной переработки, и, таким образом, эти телефонные аппараты являются экологически ответственным решением. В отдельных моделях предусмотрен дополнительный режим глубокого сна, снижающий потребляемую мощность в нерабочее время на 50% – эта функциональность не только обеспечивает снижение расходов вашей компании, но и способствует сохранению природы нашей планеты.

IP-телефоны Cisco Unified серии 6900 позволяют вашему предприятию быстрее возратить инвестиции в решение на базе системы унифицированных коммуникаций Cisco за счет повсеместного распространения технологий совместной работы, увеличения производительности труда и снижения эксплуатационных расходов.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 6900

Привычные, экологичные, бюджетные



IP-телефоны серии 6900

Отдельные телефонные аппараты этой серии поддерживают работу с XML-приложениями, например Cisco Extension Mobility, а также с приложениями системы унифицированных коммуникаций Cisco для персональных компьютеров, реализующими функции звонка кликом мышки, и могут быть использованы как видеотерминалы. Использование обычного телефона в качестве видеотерминала является частью общего подхода Cisco, реализованного в архитектуре для совместной работы Cisco, благодаря которому заказчики получают в свое распоряжение недорогую видеосвязь и средства совместной работы с высокой масштабируемостью. Помимо этих очевидных преимуществ заказчики Cisco сокращают время возврата инвестиций в коммуникационную инфраструктуру Cisco (сеть передачи данных предприятия).

Бюджетные IP-телефоны Cisco Unified серии 6900 предлагают целый ряд полезных функций и возможностей, в том числе:

- Легкочитаемый экран для разных условий освещенности: жидкокристаллический монохромный дисплей с антибликовым покрытием, подсветкой (в отдельных моделях) и поддержкой растровой графики, оптимизирован для отображения текста.
- Моментальная индикация состояния вызова: кнопки линий с трехцветной подсветкой позволяют быстро определять состояние вызова.
- Усовершенствованный пользовательский интерфейс: скругленные эргономичные кнопки превосходны с точки зрения тактильного осязания и помогают реже ошибаться при наборе номера, тем самым обеспечивают сокращение расходов на связь. Возможность выбора стиля телефонной трубки обеспечивает большее удобство и комфорт.

- Доступ одним нажатием кнопки к основным телефонным функциям: телефонные аппараты снабжены фиксированными кнопками для быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям; в различных моделях реализованы кнопки режима удержания, повторного набора номера, ожидания вызова, подключения к голосовому ящику, доступа к корпоративной телефонной книге и к сервисам системы унифицированных коммуникаций.

Удовлетворение широкого спектра потребностей бизнеса

В серию 6900 IP-телефонов Cisco Unified входят шесть моделей. Все эти телефоны выпускаются в двух цветовых исполнениях (угольно-черный и арктический белый) и доступны с трубками двух стилей (компактной и стандартной) для большего комфорта и гибкости при развертывании. Серия 6900 IP-телефонов Cisco Unified включает:

- **IP-телефон Cisco Unified 6901:** телефон начального уровня с одной линией, минимум функций голосовой связи, ориентирован для использования там, где потребность в телефонной связи крайне низка.
- **IP-телефон Cisco Unified 6911:** телефон с одной линией, ориентирован для использования там, где потребность в телефонной связи невысокая.
- **IP-телефон Cisco Unified 6921:** бизнес-телефон с 2 линиями, ориентирован на обычное использование + поддержка видеосвязи.
- **IP-телефон Cisco Unified 6941:** бизнес-телефон с 4 линиями, ориентирован на тех сотрудников, у кого выше среднего потребность в голосовой связи + видеосвязи.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 6900

Компактный, экологичный, бюджетный



IP-телефон 6901

- **IP-телефон Cisco Unified 6945:** бизнес-телефон аналогичный модели 6941, оборудован встроенным Ethernet-коммутатором 1 Гбит/с и поддерживает широкополосные кодеки.
- **IP-телефон Cisco Unified 6961:** бизнес-телефон с 12 линиями, ориентирован на критически высокую потребность в телефонной и видеосвязи.

IP-телефон Cisco Unified 6901

IP-телефон Cisco Unified 6901 с одной линией – телефон начального уровня с аккуратным дизайном в виде компактной подставки-платформы под трубку.

Этот телефон отлично подойдет для тех мест, где пользоваться им предстоит достаточно редко:

- вестибюли;
- корпоративные кухни;
- коридоры, проходы;
- лифты;
- конференц-залы;
- телефон в ванной гостиничного номера.

IP-телефон Cisco Unified 6901 имеет простой, интуитивно понятный интерфейс пользователя:

- поддержка фиксированных кнопок для режима удержания, повторного набора номера и ожидания вызова;
- светодиод на трубке для индикации ожидающих сообщений в ящике голосовой почты и входящего вызова;
- поддержка двух параллельных входящих вызовов с функцией ожидания вызова;
- поддержка функций перевода вызова и конференц-связи (пользователю нужно быстро нажать и отпустить рычаг, чтобы перевести вызов);
- удобная регулировка угла обзора на столе за счет складной ножки; возможность настенного монтажа;
- наличие семи мелодий сигнала вызова полезно в тех случаях, когда несколько телефонов этой модели расположены недалеко друг от друга.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 6900

Функциональный, удобный, персонализируемый



IP-телефон 6911

IP-телефон Cisco Unified 6911

IP-телефон Cisco Unified 6911 с одной линией предназначен для случаев, когда потребность в связи невысокая, например, в таких помещениях, как:

- учебная аудитория;
- общий телефон в цехе;
- библиотека, архив.

Кроме того, он хорошо подходит для сотрудников в офисе и на производстве, а также для сотрудников, работающих удаленно (например, дома).

Среди особенностей IP-телефона Cisco Unified 6911 можно выделить следующие:

- Полнодуплексный режим громкой связи и отдельное гнездо для подключения мини-гарнитуры.

- Поддержка двух параллельных входящих вызовов, функция ожидания вызова.
- Фиксированные кнопки для доступа к часто используемым функциям, таким как перевод вызова, конференц-связь, доступ к ящику голосовой почты, удержания, повторного набора номера и ожидания вызова.
- Интегрированный коммутатор Ethernet 10/100 Мбит/с для подключения телефона к локальной сети и компьютера к телефону. ПК, подключенный к локальной сети через IP-телефон, позволяет снизить потребность в количестве портов СКС.
- Двухпозиционная подставка, обеспечивает углы обзора 45° и 60° при установке на столе.
- Поле под бумажную вставку, на которой пользователь может произвольным образом подписать часто используемые функции и номера.
- Возможность настенного монтажа.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 6900

Продвинутый, понятный, гибкий



IP-телефон 6921

IP-телефон Cisco Unified 6921

IP-телефон Cisco Unified 6921 с двумя линиями – идеальный телефон для линейных специалистов. Он хорошо подходит для применения обычными сотрудниками офиса и позволяет им использовать средства видеосвязи в различных организациях, например:

- госучреждениях;
- проектирующих организациях;
- медицинских лабораториях;
- контактных центрах (с небольшими очередями).

Габариты IP-телефона Cisco Unified 6921 позволяют удобно разместить его на рабочем столе. Индикация на дисплее позволяет получить необходимую информацию о звонящем абоненте.

Другие важные функциональные возможности телефона:

- кнопки для удержания вызова, доступа к корпоративной телефонной книге, настроек, переадресации вызова, конференц-связи и доступа к ящику голосовой почты;
- две кнопки линии с трехцветной подсветкой для быстрой идентификации состояния вызова;

- порты Ethernet-коммутатора 10/100 Мбит/с, позволяющие подключить IP-телефон к сети и компьютер к IP-телефону;
- удобный графический монохромный ЖК-дисплей 396 x 81 пикселей с белой подсветкой и антибликовым покрытием, оптимизированный для работы при разных условиях освещенности;
- полнодуплексный режим громкой связи и отдельное гнездо для подключения мини-гарнитуры; режим глубокого сна в нерабочее время (потребляемая мощность снижается на 50%);
- четыре динамические программные кнопки для управления звонком и доступа к функциям аппарата.

Для реализации функций видеосвязи с помощью IP-телефона Cisco Unified 6921 используется комплект Cisco Unified Video Advantage, включающий программное обеспечение для персонального компьютера и USB-видеокамеру Cisco VT Camera. Камера крепится на мониторе компьютера или крышке ноутбука. Совершить видеозвонок с помощью IP-телефона Cisco Unified 6921 так же просто, как совершить обычный телефонный звонок. Вы пользуетесь телефоном как обычно, а видеоизображение автоматически выводится на экран вашего персонального компьютера. Повесив трубку по окончании разговора на телефоне, вы автоматически завершите и сеанс видеосвязи.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 6900

Продвинутый, понятный, гибкий



IP-телефон 6941

IP-телефон Cisco Unified 6941

IP-телефон Cisco Unified 6941 с четырьмя линиями – идеальный телефон для тех, кто активно звонит и отвечает на звонки. Он может использоваться на рабочих местах линейного персонала, в кабинетах административного персонала, менеджеров и супервизоров, в офисах организаций, например, таких как:

- банки/финансовые учреждения;
- предприятия розничной торговли;
- медицинские учреждения/регистратура;
- госучреждения.

Телефон снабжен удобным графическим монохромным ЖК-дисплеем 396 x 162 пикселей с белой подсветкой и антибликовым покрытием, оптимизированным для работы при разных условиях освещенности.

Другие важные функциональные возможности телефона:

- порты Ethernet-коммутатора 10/100 Мбит/с, обеспечивающие как подключение телефона к сети, так и подключение компьютера к телефону;
- кнопки для удержания вызова, доступа к корпоративной телефонной книге, переадресации вызова, конференц-связи и доступа к ящику голосовой почты, доступа к настройкам аппарата;

- четыре кнопки линии с трехцветной подсветкой для быстрой идентификации состояния вызова;
- полнодуплексный режим громкой связи и отдельное гнездо для подключения мини-гарнитуры
- режим глубокого сна в нерабочее время (потребляемая мощность снижается на 50%);
- четыре динамические программные кнопки для управления звонком и доступа к функциям аппарата.

Для реализации функций видеосвязи на IP-телефоне Cisco Unified 6941 используется комплект Cisco Unified Video Advantage, включающий программное обеспечение для персонального компьютера и USB-видеокамеру Cisco VT Camera. Камера крепится на мониторе компьютера или крышке ноутбука. Совершить видеозвонок с помощью IP-телефона Cisco Unified 6941 так же просто, как совершить обычный телефонный звонок. Вы пользуетесь телефоном как обычно, а видеоизображение автоматически выводится на экран вашего персонального компьютера. Повесив трубку по окончании разговора на телефоне, вы автоматически завершите и сеанс видеосвязи.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 6900

Широкополосные возможности активного пользования



IP-телефон 6945

IP-телефон Cisco Unified 6945

IP-телефон Cisco Unified 6945 с четырьмя линиями построен на основе модели 6941, поддерживает все его возможности и дополнительно позволяет снизить совокупную стоимость владения (TCO).

Эта модель телефона обеспечивает выполнение норматива Класса 1 для электропитания по сети передачи данных (PoE) в диапазоне от 0,44 до 3,84 Вт.

Наличие встроенного коммутатора Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) позволяет использовать этот телефон вместе с высокопроизводительными компьютерами и видеотерминалами:

- для работы с мультимедийными приложениями;
- графическими пакетами;
- программами для монтажа/оцифровки видео;
- для участия в видеосовещаниях, с HD или TelePresence качеством изображения.

Эта модель телефона также крайне необходима тем сотрудникам, которые постоянно используют технический инструментарий, для которого скорость передачи трафика по сети является критически важной.

Также эта модель телефона поддерживает широкополосные, высококачественные голосовые кодеки и тем самым обеспечивает кристально чистую передачу голоса сквозь часовые пояса.

Cisco Unified IP-телефон 6945 идеально подходит для:

- руководителей и экспертов;
- специалистов, работающих со сложными информационными системами и комплексами;
- программистов;
- системных администраторов.

Для поддержки функций видеосвязи с помощью IP-телефона Cisco Unified 6945 используется комплект Cisco Unified Video Advantage, включающий программное обеспечение для персонального компьютера и USB-видеокамеру Cisco VT Camera. Камера крепится на мониторе компьютера или крышке ноутбука. Совершить видеозвонок с помощью IP-телефона Cisco Unified 6945 так же просто, как совершить обычный телефонный звонок. Вы пользуетесь телефоном как обычно, а видеоизображение автоматически выводится на экран вашего персонального компьютера. Повесив трубку по окончании разговора на телефоне, вы автоматически завершите и сеанс видеосвязи.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 6900

Профессиональная работа на телефоне, мощные функциональные возможности, мгновенный доступ к функциям



IP-телефон 6961

IP-телефон Cisco Unified 6961

IP-телефон Cisco Unified 6961 с 12 линиями – серьезный телефон для пользователей с профессиональными требованиями к коммуникациям.

Этот телефон хорошо подходит для административного персонала, менеджеров и супервайзеров. Его возможности и невысокая цена делают его исключительно удачным вариантом для применения в организациях аналогичных следующим:

- банки и финансовые учреждения
- страховые компании;
- туристические бюро;
- сервисные компании;
- отделы по работе с клиентами;
- приемная в гостинице.

Телефон снабжен удобным монохромным ЖК-дисплеем 396 x 81 пиксел с белой подсветкой и антибликовым покрытием, оптимизированным для работы при разных условиях освещенности.

Другие важные функциональные возможности телефона:

- порты Ethernet-коммутатора 10/100 Мбит/с, обеспечивающие как подключение телефона к сети, так и компьютера к телефону;
- кнопки для удержания, доступа к корпоративной телефонной книге, переадресации вызова, конференц-связи и доступа к ящику голосовой почты, доступа к настройкам аппарата;

- двенадцать кнопок линий с трехцветной подсветкой для быстрой идентификации состояния вызова;
- поле под бумажную вставку, на которой пользователь может подписать функции, вызываемые одной кнопкой;
- полнодуплексный режим громкой связи и отдельное гнездо для подключения мини-гарнитуры;
- режим глубокого сна в нерабочее время (потребляемая мощность снижается на 50%);
- четыре динамические программные кнопки для управления звонком и доступа к функциям аппарата.

Для поддержки функций видеосвязи с помощью IP-телефона Cisco Unified 6961 используется комплект Cisco Unified Video Advantage, включающий программное обеспечение для персонального компьютера и USB-видеокамеру Cisco VT Camera. Камера крепится на мониторе компьютера или крышке ноутбука. Совершить видеозвонок с помощью IP-телефона Cisco Unified 6961 так же просто, как совершить обычный телефонный звонок. Вы пользуетесь телефоном как обычно, а видеоизображение автоматически выводится на экран вашего персонального компьютера. Повесив трубку по окончании разговора на телефоне, вы автоматически завершите и сеанс видеосвязи.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 7900

Большие дисплеи, насыщенная графика, интеграция с приложениями



IP-телефоны серии 7900

Бизнес-телефоны с расширенными функциями для унифицированных коммуникаций

IP-телефоны Cisco Unified серии 7900

Если вашему бизнесу требуется широкополосная голосовая связь (HD Voice), яркие цветные дисплеи и расширенный набор приложений для унифицированных коммуникаций, то IP-телефоны Cisco Unified серии 7900 – это именно то, что вы ищете.

В серию IP-телефонов Cisco Unified 7900 входят модели, предлагающие расширенные коммуникационные возможности наряду с поддержкой интерфейса пользователя в формате «одна линия – несколько вызовов». Формат «одна линия – несколько вызовов» дает мощные возможности по управлению вызовами с поддержкой нескольких разговоров по одной линии. Например, на телефоне с двумя линиями вы можете во время активного вызова принять второй входящий вызов по одной и той же линии, в то время как первый вызов будет автоматически переведен в режим ожидания. В дальнейшем при необходимости можно будет переключаться между этими двумя вызовами и объединить их. С этим интерфейсом пользователя ваша организация получает в свое распоряжение развитые и мощные средства связи, которые, как правило, недоступны в традиционных телефонных системах и офисных АТС.

IP-телефоны Cisco Unified серии 7900 поддерживают богатый набор приложений для унифицированных коммуникаций, включая XML-приложения. В отдельных моделях также поддерживаются приложения на основе технологии MIDlet, виджеты системы унифицированных коммуникаций Cisco и приложения, разработанные в среде разработки приложений для системы унифицированных коммуникаций Cisco Unified Application Environment.

Компании, использующие Cisco Unified Application Environment для интеграции решений на базе системы унифицированных коммуникаций Cisco с корпоративными бизнес-приложениями, получают дополнительные конкурентные преимущества, направленные на:

- сокращение эксплуатационных и операционных расходов;
- увеличение доходов;
- повышение производительности труда сотрудников;
- рост степени удовлетворенности и лояльность клиентов;
- оптимизацию бизнес-процессов.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 7900

Большие дисплеи, насыщенная графика, интеграция с приложениями



IP-телефоны серии 7900

В серию IP-телефонов Cisco Unified 7900 входит ряд специальных моделей, поддерживающих более тесную интеграцию с приложениями.

Характеристики моделей 7900 серии, обеспечивающих интеграцию с приложениями:

- увеличенный объем памяти для поддержки приложений с большим объемом графики, а также сервисов, расширяющих спектр применения телефонов;
- большой ЖК-дисплей с отображением в полутонах или в цвете для более точной передачи изображения и вывода большего объема информации;
- четырехсекторный навигационный блок и кнопки выбора для удобной работы с приложениями.

Серия IP-телефонов Cisco Unified 7900 включает богатый арсенал решений, представленный мощными, признанными во всем мире телефонами: для рабочих мест, переговорных комнат, мобильных сотрудников, перемещающихся из здания в здание и из офиса в офис.

Эти полнофункциональные телефоны снабжены динамиками громкой связи и трубками, разработанными специально для высококачественных голосовых коммуникаций.

В отдельных моделях также предусмотрены цветные дисплеи с высоким разрешением, поддержка сенсорного экрана и встроенный коммутатор Gigabit Ethernet.

Эти IP-телефоны соответствуют ожиданиям большинства сотрудников компании, а также руководства и топ-менеджеров.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 7900

Графический экран, для большинства задач



IP-телефон 7942G

Расширенные возможности для коммуникаций



IP-телефон 7962G

IP-телефон Cisco Unified 7942G

Характеристики IP-телефона Cisco Unified 7942G:

- две подсвечиваемые программируемые кнопки выбора линии или быстрого вызова;
- большой 5-дюймовый (127 мм) графический дисплей с высоким разрешением (320 x 222 пиксела) и поддержкой полутонов, позволяющий детализировать информацию при работе с различными функциями и приложениями;
- широкополосный аудиоканал для гарнитуры и трубки, полнодуплексная громкая связь, обеспечивающая превосходное качество звука;
- встроенный Ethernet-коммутатор 10/100 Мбит/с, обеспечивающий как подключение телефона к сети, так и подключение компьютера к телефону.

IP-телефон Cisco Unified 7962G

Характеристики IP-телефона Cisco Unified 7962G:

- шесть подсвечиваемых программируемых кнопок выбора линий или быстрого вызова;
- большой 5-дюймовый (127 мм) графический дисплей с высоким разрешением (320 x 222 пиксела) и поддержкой полутонов, позволяющий детализировать информацию при работе с различными функциями и приложениями;
- широкополосный аудиоканал для гарнитуры и трубки, полнодуплексная громкая связь, обеспечивающая превосходное качество звука;
- встроенный Ethernet-коммутатор 10/100 Мбит/с, обеспечивающий как подключение телефона к сети, так и подключение компьютера к телефону.

Серия 7900

Широкополосный аудиосигнал, развитый дисплейный интерфейс, высокоскоростное подключение к сети



IP-телефоны 7945G, 7965G, 7975G

IP-телефон Cisco Unified 7945G

IP-телефон Cisco Unified 7945G развивает возможности телефона 7942G и обладает дополнительными особенностями:

- большой 5-дюймовый (127 мм) цветной графический дисплей (TFT) с высоким разрешением (320 x 240 пикселей), позволяющий детализировать информацию при работе с различными функциями и приложениями;
- встроенный коммутатор Gigabit Ethernet для поддержки современных приложений, работающих на персональном компьютере;
- четырехсекторный навигационный блок с кнопкой выбора, обеспечивающий удобное перемещение по интерфейсу с вертикальной и горизонтальной прокруткой.

IP-телефон Cisco Unified 7965G

IP-телефон Cisco Unified 7965G развивает возможности телефона 7962G и обладает дополнительными особенностями:

- большой 5-дюймовый (127 мм) цветной графический дисплей (TFT) с высоким разрешением (320 x 240 пикселей), позволяющий детализировать информацию при работе с различными функциями и приложениями;
- встроенный коммутатор Gigabit Ethernet для поддержки современных приложений, работающих на персональном компьютере;
- четырехсекторный навигационный блок с кнопкой выбора, обеспечивающий удобное перемещение по интерфейсу с вертикальной и горизонтальной прокруткой.

IP-телефон Cisco Unified 7975G

Характеристики IP-телефона Cisco Unified 7975G:

- восемь подсвечиваемых программируемых кнопок выбора линий или быстрого вызова;
- большой 5,6-дюймовый (142 мм) цветной графический дисплей с высоким разрешением (320 x 240 пикселей), подсветкой и сенсорным вводом для удобного взаимодействия с различными функциями приложений;
- широкополосный аудиоканал для гарнитуры и трубки, полнодуплексная громкая связь, обеспечивающая превосходное качество звука;
- встроенный коммутатор Gigabit Ethernet для поддержки современных приложений, работающих на персональном компьютере;
- четырехсекторный навигационный блок с кнопкой выбора, обеспечивающий удобное перемещение по интерфейсу с вертикальной и горизонтальной прокруткой.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 7900

Развитые функции, наличие всех возможностей проводного телефона, простота программирования



Беспроводной Cisco Unified IP-телефон 7921G

Увеличенный срок работы от аккумулятора



Беспроводной Cisco Unified IP-телефон 7925G

Для мобильных сотрудников

IP-телефоны Cisco Unified 7921G, 7925G, 7925G-EX и 7926G

Для сотрудников, которым требуется постоянно перемещаться по офису или между зданиями, компания Cisco предлагает четыре модели беспроводных IP-телефонов, которые реализуют большинство функций, аналогичных функциям проводных IP-телефонов Cisco Unified серии 7900. Эти телефоны могут быть запрограммированы для поддержки шести добавочных номеров или сочетания добавочных номеров и номеров быстрого набора.

Общие функции всех беспроводных IP-телефонов Cisco Unified 7921G, 7925G, 7925G-EX и 7926G:

- большой наглядный 2-дюймовый (51 мм) цветной дисплей (176 x 220 пикселей);
- встроенные средства дуплексной громкой связи, позволяющие общаться по телефону, не занимая рук;
- поддержка кодеков широкополосной голосовой связи для исключительного качества передачи речи;
- отдельные кнопки отключения микрофона и регулировки громкости;
- поддержка протоколов 802.11 b и g;
- быстродействующий роуминг и функции Extension mobility.

В сфере здравоохранения веским аргументом в пользу выбора беспроводных IP-телефонов Cisco Unified является возможность их применения в комплексе с Cisco Nurse Connect – системой тревожного оповещения и уведомления сотрудников. Эта функция помогает ускорить реагирование медперсонала и одновременно с этим способствует оптимальному распределению ресурсов медучреждения.

Беспроводной IP-телефон Cisco Unified 7921G в дежурном режиме может работать от аккумулятора до 200 часов.

Беспроводные IP-телефоны Cisco Unified 7925G, 7925G-EX и 7926G развивают возможности модели 7921G и предназначены для применения в различных сферах, таких как здравоохранение, производство, склады. Эти модели беспроводных телефонов Cisco компактны, хорошо лежат в руке и имеют следующие характеристики:

- усиленный корпус, отвечающий военному стандарту ударопрочности (MIL-STD 810F);
- пыле- и водостойкость согласно нормативу IP54;
- поддержка профилей гарнитур Bluetooth v2.0;
- увеличенное время работы от аккумулятора: не менее 13 часов в режиме разговора и до 240 часов в режиме ожидания.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 7900

Адаптация для опасных производств, пыле- и водонепроницаемость, визуальная заметность.



Беспроводной Cisco Unified IP-телефон 7925G-EX

1D и 2D сканер штрих-кода



Беспроводной Cisco Unified IP-телефон 7926G

База для зарядки, громкая связь и Bluetooth

Беспроводные IP-телефоны Cisco Unified также поддерживают следующие функции:

- приложения, работающие с XML-данными, такие как средства обмена текстовыми и графическими сообщениями, и приложения симплексной связи, имитирующие режим рации;
- «расширение офисного рабочего пространства» – возможность иметь доступ к одинаковому набору функциональных возможностей унифицированных коммуникаций Cisco как на работе, так и дома;
- обеспечение качества обслуживания (QoS) в беспроводной сети;
- мощные средства безопасности беспроводной и голосовой связи с поддержкой многочисленных стандартов;
- поддержка программных модулей Java MIDP, расширяющих область применения телефонов (7925/26).

Модель 7926G оснащена сканером штрих-кодов и может эффективно использоваться как универсальное устройство на складах и в торговых залах.

Беспроводной IP-телефон Cisco Unified 7925G-EX является дальнейшим развитием модели 7925G и позволяет участвовать в мультимедийных сеансах совместной работы, находясь на опасных производственных участках.

Он специально спроектирован для работы на опасных участках и сертифицирован для применения в ответственных промышленных средах, таких как нефтеперерабатывающие заводы, химкомбинаты и производственные объекты.

Беспроводной IP-телефон Cisco Unified 7925G-EX выполнен в желтом корпусе промышленного стандарта, чтобы его можно было легко отыскать в экстренных ситуациях. При разработке этого телефона уделено пристальное внимание безопасности работников. В частности, получены следующие сертификаты:

- сертификация для взрывоопасной среды (ATEX) зоны 2/класса 22, предусматривающая защиту работников от угрозы взрыва на участках с взрывоопасной атмосферой и предотвращение воспламенения паров или газа при использовании телефоном;
- сертификация по классу 1 раздела 2 норм Канадской ассоциации по стандартизации, разрешающих применять телефоны на участках с периодическим присутствием взрывоопасных газов;
- защита от внешних воздействий категории IP64: устройство защищено от пыли и воды герметичным корпусом;
- кнопка приложений для прямого доступа к производственным приложениям, например Push-to-Talk (режим рации) и Lone Worker (обеспечение безопасности работников, находящихся на участке в одиночку).



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 7900

Превосходное качество голосовой связи, наглядный дисплей, быстрый доступ к функциям



IP-телефон 7931G

Оперативное управление вызовами

IP-телефон Cisco Unified 7931G

IP-телефон Cisco Unified 7931G прекрасно подходит для коммерческих и розничных предприятий. Он позволяет легко работать с вызовами, поддерживает большой набор функций и обладает следующими отличительными чертами:

- двадцать четыре кнопки линий со светодиодной подсветкой;
- четыре динамические и интерактивные программные кнопки;
- аппаратные кнопки режима удержания, повторного набора номера и переадресации вызова, упрощающие и ускоряющие управление вызовами;

- растровый графический дисплей с белой подсветкой для наглядной индикации;
- кнопки выключения микрофона и спикерфона демонстрируют текущий статус функции;
- монохромный дисплей с белой подсветкой отображает информацию о звонящем и поддерживает XML-приложения;
- электропитание по сети передачи данных (PoE) с поддержкой стандарта IEEE 802.3af

IP-телефон Cisco Unified 7931G разработан с учетом возможности роста вашей организации и поддерживает возможность расширения функциональности путем обновления прошивки.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 7900

Масштабируемость, максимально широкие возможности обработки вызовов, персональная связь



Модуль расширения IP-телефонов 7916

Простая масштабируемость

Модули расширения IP-телефонов: модели 7915 и 7916

Компания Cisco предлагает сотрудникам, которым нужны дополнительные функциональные кнопки/линии для работы со звонками, два варианта модуля расширения:

- модуль расширения IP-телефонов Cisco Unified 7915;
- модуль расширения IP-телефонов Cisco Unified 7916.

Эти модули содержат дополнительные кнопки/линии. ЖК-дисплей используется для контроля состояния линии и управления звонком. Менеджер может мгновенно увидеть состояние нескольких линий/добавочных номеров дополнительно к тому, что выводится на экран IP-телефона Cisco Unified.

Модуль расширения IP-телефонов Cisco Unified 7915 оснащен полутоновым графическим дисплеем и рекомендован для использования с IP-телефонами моделей Cisco Unified 7942G и 7962G .

Модуль расширения IP-телефонов Cisco Unified 7916 оснащен цветным графическим дисплеем и рекомендован для использования с IP-телефонами моделей Cisco Unified 7945G, 7965G и 7975G.

Каждый модуль расширения имеет по 12 кнопок и кнопку «второй» страницы. Максимально один модуль поддерживает 24 дополнительные кнопки/линии.

К одному телефону может быть подключено до двух модулей, и, таким образом, один настольный IP-телефон Cisco Unified серии 7900 может быть дополнен 48 кнопками.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 7900

Превосходное качество голосовой связи, простота администрирования, экономическая эффективность



Станция IP-конференц-связи 7937G

Простота организации конференций

Обзор станции конференц-связи Cisco Unified IP Conference Station модели 7937G

Для переговорных комнат компания Cisco предлагает станцию конференц-связи Cisco Unified 7937. Эта станция позволяет участвовать в конференциях в режиме громкой связи и полностью интегрирована с голосовыми решениями Cisco, обеспечивая превосходное качество речи, предельно простую схему подключения и экономическую эффективность.

Станция конференц-связи снабжена растровым жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой и является идеальным решением для переговорных комнат малого и среднего размера, а также кабинетов руководителей.

Характеристики станции Cisco Unified IP Conference Station модели 7937:

- стандартные функциональные возможности телефонной связи для бизнеса, включая удержание вызова, перевод вызова другому абоненту, отбой вызова, отключение микрофона, парковку и возврат вызова;
- дуплексный режим для естественного многостороннего разговора без обрывов и искажений;

- встроенная клавиатура, исключая необходимость в отдельном телефоне для набора номеров и приема входящих вызовов;
- три программные кнопки и кнопки навигации меню для навигации по функциям и параметрам вызова;
- полный 360° акустический охват помещения за счет мощного специального динамика с цифровой подстройкой и тремя чувствительными микрофонами, которые обеспечивают однородный охват переговорной комнаты малого и среднего размера, а также кабинетов руководителей размером 9,1 x 12,2 м;
- поддержка комплектов мини-микрофонов сторонних изготовителей;
- простая процедура установки: настраивается как обычный телефон под управлением Cisco Unified Communications Manager;
- удобные кнопки регулировки громкости;
- поддержка высококачественного (широкополосного) аудиотракта;
- варианты электропитания: PoE или Cisco IP Phone Power Cube 3.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 8900

Содействие внедрению практики совместной работы, повышение эффективности компании, сокращение расходов



IP-телефоны серии 8900

Мультимедийные телефоны для совместной работы

IP-телефоны Cisco Unified серии 8900

Если вам требуется распространить на своем предприятии практику совместной работы, повысить эффективность и одновременно сократить эксплуатационные расходы, то IP-телефоны Cisco Unified серии 8900 являются для вас хорошим выбором. Эти мощные и профессиональные мультимедийные устройства с поддержкой видеотелефонии (в некоторых моделях) идеально подойдут для офисных сотрудников, менеджеров и руководителей, которым нужен инструмент для мультимедийного взаимодействия.

IP-телефоны Cisco Unified серии 8900 могут стать катализатором успехов вашего бизнеса за счет функционально насыщенного интерфейса пользователя, ориентированного на расширенные потребности в мультимедийных коммуникациях. Для этой серии также предлагается широкий набор XML- и MIDlet-приложений, которые могут быть успешно внедрены в вашей организации и способствовать инновационным изменениям в бизнес-процессах, снижению организационных расходов и повсеместному повышению производительности труда.

Мультимедийные возможности IP-телефонов Cisco Unified серии 8900 включают:

- **Простой интерфейс пользователя:** изящный, эргономичный, дружелюбный дизайн делает мультимедийную связь простой и расширяет возможности взаимодействия. Скругленные эргономичные кнопки обеспечивают улучшенное тактильное восприятие и снижают количество ошибок при наборе номера.
- **Улучшенный дисплей:** большой, полностью настраиваемый дисплей с высокой разрешающей способностью, подсветкой и яркими цветами обеспечивает более эффективное взаимодействие с пользователем за счет широких углов обзора и возможности работы при различной освещенности.
- **Подключение дополнительных устройств:** порт USB 2.0 и встроенная поддержка Bluetooth обеспечивает подключение различных USB-гарнитур для наиболее удобного и комфортного общения.
- **Реалистичная передача звука:** широкополосный голосовой канал (HD Voice) в сочетании с HD-гарнитурой, трубкой и динамиком позволяет достигнуть превосходного качества звука. Теперь даже абоненты, звонящие из-за рубежа, легко отличат буквы «Ф» от «В», а «Т» – от «Д». Это усовершенствование снижает утомляемость пользователей и увеличивает производительность.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 8900

- **Сохраняет привычки пользователя:** телефон снабжен фиксированными кнопками для доступа к таким часто используемым функциям, как конференц-связь, перенаправление вызова и режим удержания.
- **Поддержка нескольких звонков на одной линии:** трехцветная светодиодная подсветка кнопок линий, функций и сеансов связи обеспечивают индикацию состояния звонка. Это расширяет информированность пользователя и способствует повышению его производительности.

Телефоны выпускаются в корпусах угольно-черного и белого цвета с компактной и стандартной трубками.

В моделях IP-телефонов Cisco Unified серии 8900 компания Cisco продолжает взятый ранее курс на создание экологически безопасных решений: в производстве телефонов компания Cisco использует пластмассы, годные к повторной переработке.

Встроенная видеокамера (на некоторых моделях) позволяет использовать телефон не только для обычных телефонных звонков, но и для участия в видеоконференциях и сеансах совместной работы.

IP-телефоны Cisco Unified серии 8900 открывают для организации несколько способов сокращения эксплуатационных расходов, в число которых входит:

- **Экономия электроэнергии:** в нерабочее время режим глубокого сна снижает потребляемую мощность прибора по сравнению с потреблением в рабочее время. Снижение потребляемой мощности идет на пользу как рентабельности вашего бизнеса, так и сохраняет здоровье нашей планеты.
- **Уменьшение инвестиций в инфраструктуру:** встроенный коммутатор Ethernet поддерживает высокоскоростное подключение мультимедийного персонального компьютера пользователя. Таким образом, ПК подключается к локальной сети через порт коммутатора телефона, и это значит, что на рабочем месте сотрудника нужна только одна сетевая розетка для подключения телефона и компьютера.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 8900

Встроенная видео-камера, поддержка беспроводной гарнитуры



Cisco Unified IP-телефон 8941/8945

IP-телефон Cisco Unified 8941/8945

В этом профессиональном мультимедийном телефоне со встроенной видео-камерой обеспечивает мощную поддержку мультимедийной совместной работы для широкого спектра применения. IP-телефон Cisco Unified 8961 соответствует вашим ожиданиям и обладает следующими характеристиками:

- **Мультимедийный дисплей:** большой 5-дюймовый (127 мм) цветной дисплей с VGA-разрешением (640 x 480) снабжен подсветкой и может быть произвольным образом отрегулирован для работы в различных условиях освещенности. Экран используется как для вывода видео изображения других участников видеоконференции и для мультимедийных приложений.
- **Встроенная видео камера:** встроенная видеокамера обеспечивает высокое разрешение изображения (VGA 640x480, H.264, 30 кадров в секунду).
- **Поддержка мультимедийных приложений:** встроенный коммутатор на 1 Gb (8945) позволяет использовать телефон для подключения высокопроизводительных рабочих станции.

- **Поддержка беспроводных гарнитур:** поддержка Bluetooth позволяет использовать беспроводную гарнитуру для разговора, что особенно удобно во время участия на продолжительных совещаниях.
- **Удобное использование:** удобный дизайн и кнопки с трехцветной светодиодной подсветкой обеспечивают наглядную индикацию состояния основных и дополнительных линий. Можно запрограммировать четыре кнопки для того, чтобы: выбирать линию, автоматически набирать номер, парковать звонок или вызывать другие функции.
- **HD звук:** поддержка высококачественного кодека G.722 обеспечивает высочайшее качество звука.
- **Быстрый доступ:** фиксированные кнопки обеспечивают быстрый доступ к функциям унифицированных коммуникаций Cisco, включая доступ к корпоративной записной книжке, меню телефона, перевод вызова, конференц-связь, режим удержания и доступ к ящику голосовой почты.
- **Зеленое решение:** материал, из которого изготовлен телефон, может быть быстро переработан; потребление соответствует 1-у классу и позволяет экономить до 90% электроэнергии.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 8900

Гибкие и удобные возможности связи, превосходное качество звука, развитый дисплей



Cisco Unified IP-телефон 8961

IP-телефон Cisco Unified 8961

В этом профессиональном мультимедийном телефоне заложены развитые средства мультимедийной связи, расширенные средства для унифицированных коммуникаций и совместной работы. IP-телефон Cisco Unified 8961 соответствует вашим ожиданиям и обладает следующими характеристиками:

- **Мультимедийный дисплей:** большой 5-дюймовый (127 мм) цветной дисплей с VGA-разрешением (640 x 480) снабжен подсветкой и может быть произвольным образом отрегулирован для работы в различных условиях освещенности.
- **Визуализация функций:** десять кнопок с трехцветной светодиодной подсветкой обеспечивают наглядную индикацию состояния основных и дополнительных линий. Можно запрограммировать пять кнопок для того, чтобы: выбирать линию, автоматически набирать номер, парковать звонок или вызывать другие функции. Другие пять кнопок являются кнопками для доступа к информации о текущих вызовах.

- **Простота расширения:** IP-телефон Cisco Unified 8961 поддерживает один модуль расширения Cisco Unified IP Color Key Expansion Module, который позволяет быстро и экономически эффективно увеличить число программируемых кнопок линий и функций.
- **Быстрый доступ:** фиксированные кнопки обеспечивают быстрый доступ к функциям унифицированных коммуникаций Cisco, включая доступ к корпоративной записной книжке, меню телефона, перевод вызова, конференц-связь, режим удержания и доступ к ящику голосовой почты.
- **Подключение гарнитуры:** встроенная поддержка интерфейса USB позволяет использовать профессиональную гарнитуру для безопасного и комфортного общения.
- **Экономичная масштабируемость:** когда это продиктовано бизнес-необходимостью и вам необходимо увеличить телефонную мощность на рабочем столе сотрудника, то вместо того, чтобы установить на его рабочий стол еще один телефон, вы можете оснастить его IP-телефон Cisco Unified модулем расширения Cisco Unified IP Color Key Expansion Module. Этот модуль мгновенно увеличивает число кнопок/линий.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 9900

Интерактивные видеокommunikации, высочайшее качество связи, масштабируемость



IP-телефоны серии 9900

Видеотелефоны для совместной работы IP-телефоны Cisco Unified серии 9900

В ситуации, когда на сайт YouTube каждую минуту загружается 48 часов нового контента, а сотрудники организаций в среднем за месяц тратят 4,6 часа на просмотр корпоративного видео, то вопрос не в том: «Будут ли видеорешения внедряться в нашей организации», а в том: «Когда мы начнем использовать видео повсеместно?».

Видеосвязь – эффективный формат личного общения. IP-телефоны Cisco Unified серии 9900 позволяют вам использовать свой обычный телефон как инструмент для функционально богатых сеансов видеосвязи и совместной работы.

Уникальный модельный ряд видеотелефонов Cisco незаменим для экспертов, руководителей и топ-менеджеров, нуждающихся в мультимедийном формате взаимодействия. IP-телефоны Cisco Unified серии 9900 поддерживают интерактивную видеосвязь бизнес-класса, доступную непосредственно с телефона, с возможностью подключения дополнительной видеокамеры Cisco Unified, которая обеспечивает полноэкранное разрешение, и двух- или многоточечные* сеансы видеосвязи (H.264, до 30 кадров в секунду).

IP-телефоны Cisco Unified серии 9900 разработаны для активного применения в качестве средства совместной работы. Установив на рабочих столах сотрудников вашей организации эти видеотелефоны, вы обеспечите их мощным инструментарием интерактивного взаимодействия. Используя IP-телефоны Cisco Unified серии 9900, вы сможете:

- достичь качественно нового уровня персонализации взаимодействия, повысить эффективность общения и скорость принятия решений;
- расширить возможности совместной работы и повысить производительность географически рассредоточенных коллективов и рабочих групп;
- провести персонифицированное обучение коллег, передать им свои знания и опыт;
- предоставить занятым руководителям возможность проводить личные встречи в формате «лицом к лицу», не покидая стен своего кабинета;
- в кратчайшие сроки и с минимальными расходами внедрить в масштабе всей организации технологии для интерактивной совместной работы;
- наладить стабильную практику совместной работы внутри компании, а также с партнерами, клиентами, поставщиками.

*Требуется устройство управления многоточечной связью (MCU), приобретается дополнительно



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 9900

В дополнение к многоточечной видеосвязи IP-телефоны Cisco Unified серии 9900 также поддерживают широкий набор приложений системы унифицированных коммуникаций Cisco.

Использование этих приложений стимулирует инновационные изменения в бизнес-процессах вашей компании и приводит к снижению организационных расходов.

Отличительные особенности IP-телефонов Cisco Unified серии 9900:

- **Персонализированные сеансы совместной работы:** интерактивная высококачественная видеосвязь способствует росту доверия и взаимопонимания и помогает устранить барьеры, мешающие быстрому принятию решений.
- **Простой интерфейс пользователя:** изящный, эргономичный, дружелюбный дизайн делает видеосвязь не сложнее, чем обычный телефонный звонок. Скругленные эргономичные кнопки обеспечивают улучшенное тактильное восприятие и снижают число ошибок при наборе номера.
- **Яркий дисплей:** большой, адаптируемый дисплей с высоким разрешением, подсветкой и яркими цветами обеспечивает качественное изображение при широких углах обзора и освещенности.

• **Подключение дополнительных устройств:** поддержка USB 2.0/Bluetooth 2.0 для подключения проводных и беспроводных гарнитур, позволяет создать наиболее удобную и комфортную атмосферу общения.

• **Реалистичная передача звука:** широкополосный голосовой канал (HD Voice) в сочетании с HD проводной или беспроводной гарнитурой, трубкой и динамиком позволяет достигнуть превосходного качества звука. Теперь даже абоненты, звонящие из-за рубежа, легко различат буквы «Ф» и «В» или «Т» и «Д». Эта функция снижает утомляемость пользователей и увеличивает их производительность.

С IP-телефонами Cisco Unified серии 9900 компания Cisco продолжает взятый ранее курс на создание экологически безопасных решений. При производстве телефонов компания Cisco использует пластмассы, годные к последующей переработке.

Модели IP-телефонов Cisco Unified серии 9900 поддерживают бесшовную интеграцию с нуль-клиентами (Zero Client), входящими в состав решения Cisco VXI.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 9900

Интерактивная видеосвязь, развитые мультимедийные приложения, высокое качество звука



IP-телефон 9951

IP-телефоны Cisco Unified серии 9900 открывают для организаций множество путей сокращения расходов, в том числе:

- **Экономия электроэнергии:** в нерабочее время режим глубокого сна снижает потребляемую мощность прибора по сравнению с потреблением в рабочее время. Снижение потребляемой мощности идет на пользу как рентабельности вашего бизнеса, так и сохраняет здоровье нашей планеты.
- **Уменьшение инвестиций в инфраструктуру:** встроенный коммутатор Ethernet поддерживает высокоскоростное подключение мультимедийного персонального компьютера пользователя. Таким образом, ПК подключается к локальной сети через порт коммутатора телефона, и это значит, что на рабочем месте сотрудника нужна только одна сетевая розетка для подключения телефона и компьютера.
- **Экономичная масштабируемость:** когда это продиктовано бизнес-необходимостью и вам необходимо увеличить телефонную мощность на рабочем столе сотрудника, то вместо того, чтобы установить на его рабочий стол еще один телефон, вы можете оснастить его IP-телефон Cisco Unified модулем расширения Cisco Unified IP Expansion Module. Этот модуль мгновенно увеличивает число кнопок/линий.

IP-телефон Cisco Unified 9951

Высокопроизводительные средства видеосвязи бизнес-класса способствуют быстрому достижению успеха в бизнесе. Интерактивная видеосвязь делает коммуникации еще более эффективными и более персональными. В дополнение к качественным, информационно насыщенным мультимедийным функциям для интерактивной совместной работы IP-телефон Cisco Unified 9951 обладает следующими характеристиками.

- **Мультимедийный дисплей:** большой 5-дюймовый (127 мм) графический цветной дисплей с VGA-разрешением (640 x 480 пиксела) снабжен подсветкой и может быть произвольным образом отрегулирован для работы в различных условиях освещенности.
- **Визуализация функций:** десять кнопок с трехцветной светодиодной подсветкой обеспечивают наглядную индикацию состояния основных и дополнительных линий. Можно запрограммировать пять кнопок для того, чтобы: выбрать линию, автоматически набирать номер, парковать звонок или вызывать другие функции. Другие пять кнопок являются кнопками для доступа к информации о текущих вызовах



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 9900

Встроенные беспроводные средства, удобный сенсорный экран, многосторонняя совместная работа



IP-телефон 9971

- **Привычный интерфейс пользователя:** четыре программируемые кнопки можно использовать для доступа к часто используемым функциям телефонной связи, например конференц-связь, перевод вызова и режим удержания.
- **Простая и экономически эффективная масштабируемость:** IP-телефон 9951 Cisco Unified поддерживает до двух модулей расширения Cisco Unified IP Expansion Module.
- **Готовность к применению в глобальном масштабе:** дисплей поддерживает языки с написанием справа налево, тем самым уменьшая себестоимость глобального развертывания (например, при необходимости поддержки арабского языка и иврита).

IP-телефоны Cisco Unified 9951 поставляется в угольно-черном или ярко-белом корпусе с компактной или стандартной трубкой.

IP-телефон Cisco Unified 9971

Этот видеотелефон с поддержкой функций совместной работы позволяет качественно видоизменить методы работы менеджеров за счет поддержки многоточечных сеансов видеосвязи одновременно с сессиями совместной работы.

Исключив потери времени и средств, связанных с перемещениями между переговорными комнатами, этот инструмент позволяет организовать надежное и заметно более активное и эффективное взаимодействие с коллегами, клиентами и партнерами по сравнению с обычными видами связи.

IP-телефон Cisco Unified 9971 – это интерактивная видеосвязь бизнес-класса по приемлемой цене и готовая к тиражированию в масштабе всего предприятия.

Функциональные характеристики IP-телефона Cisco Unified 9971 включают:

- **Мультимедийный дисплей:** большой 5,6-дюймовый (142 мм) сенсорный дисплей VGA-разрешения (640 x 480 пиксела) обеспечивает высокое качество изображения. Яркий цветной графический дисплей с подсветкой может быть полностью отрегулирован для удобной работы при различных условиях освещенности.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 9900

Персонализация общения, ускорение принятия решений, экономия расходов



Видеокамера Cisco Unified

- **Беспроводная связь:** встроенный модуль Wi-Fi 802.11a/b/g обеспечивает мобильность устройства, сохраняет высокое качество звука при его передаче по беспроводной сети (VoWLAN) и позволяет устанавливать этот телефон в тех местах, где нет проводной коммуникационной инфраструктуры.
- **Сенсорный экран:** четыре программируемые кнопки сенсорного экрана обеспечивают быстрый доступ к функциям системы унифицированных коммуникаций Cisco.
- **Визуализация функций:** двенадцать кнопок с трехцветной светодиодной подсветкой обеспечивают наглядную индикацию состояния основных и дополнительных линий. Можно запрограммировать шесть кнопок для того, чтобы: выбирать линию, автоматически набирать номер, парковать звонок или вызывать другие функции. Другие шесть кнопок являются кнопками для доступа к информации о текущих вызовах.
- **Экономичная масштабируемость:** IP-телефон Cisco Unified 9971 поддерживает до трех модулей расширения Cisco Unified IP Color Key Expansion Module.

IP-телефоны Cisco Unified 9971 поставляются в угольно-черном или ярко-белом корпусе с компактной или стандартной трубкой.

Видеокамера Cisco Unified

Видеокамера Cisco Unified используется в 9900 линейке телефонов для организации двух- и многоточечных* сеансов видеосвязи и совместной работы на базе IP-телефона Cisco Unified серии 9900.

Видеокамера имеет компактный эргономичный дизайн для чрезвычайно эстетичной и эргономичной установки на IP-телефоны Cisco Unified серии 9900.

Камера передает качественное видеоизображение бизнес-класса (H.264, 30 кадров в секунду CIF или 24 кадра в секунду VGA). Режим автонастройки обеспечивает мгновенное начало работы с камерой сразу после ее подключения к USB-порту телефона.

Видеокамера Cisco Unified способствует персонализации общения и расширяет возможности взаимодействия, предоставляя менеджерам:

- гибкость в выборе режима трансляции (полноэкранный или «картинка в картинке»);
- программное обеспечение цифровой обработки видео, реализующее функции панорамирования, увеличения и наклона изображения;
- в любой момент прекратить трансляцию своего видео за счет механического закрытия шторки на объективе видеокамеры.

* Требуется устройство управления многоточечной связью (MCU); приобретается дополнительно



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Серия 9900

Сохранение инвестиций, больше возможностей для контакта, улучшенная масштабируемость



Модуль расширения Cisco Unified IP Color Key Expansion Module

Экономная масштабируемость

Модуль расширения Cisco Unified IP Color Key Expansion Module

Помогите загруженным руководителям и административному персоналу быть более доступными для входящих звонков, не жертвуя при этом свободным местом на рабочем столе. Вместо того чтобы устанавливать дополнительные телефоны на стол, просто расширьте возможности существующего IP-телефона Cisco Unified серии 8900/9900, оснастив его модулем расширения Cisco Unified IP Color Key Expansion Module.

Каждый модуль снабжен 18 физическими программируемыми кнопками с трехцветной индикацией состояния. Кнопка переключения страницы обеспечивает доступ к 18 дополнительным программируемым кнопкам (общее число - 36 кнопок).

- IP-телефон Cisco Unified 8961 поддерживает один модуль расширения, что позволяет в общей сложности предоставить 41 программируемую кнопку.
- IP-телефон Cisco Unified 9951 поддерживает до двух модулей расширения, что позволяет в общей сложности предоставить 77 программируемых кнопок.
- IP-телефон Cisco Unified 9971 поддерживает до трех модулей расширения, что позволяет в общей сложности предоставить 114 программируемых кнопок.

Модуль расширения Cisco Unified IP Color Key Expansion Module поддерживает следующие функции:

- индикатор занятости абонента (BLF, Busy Lamp Field);
- прямой выбор станции (DSS);
- автонабор номера.

Видеотелефон

Превосходное изображение и качество голосовой связи



IP-видеотелефон Cisco E20

Повсеместное распространение видео

Согласно значению показателя Visual Networking Index (VNI), используемого Cisco для измерения роста трафика, и выявлению причин того, что способствует этому росту, последнее увеличение объема передачи в Интернет на 40% является следствием увеличения объема видеотрафика различных типов.

Видео является основной причиной роста объемов передачи в Интернете уже несколько лет. Уже сегодня 51% всего трафика Интернет составляет видеотрафик, и при сохранении взятого темпа в 2014 году видео составит 90% трафика Интернет. При этом 46% составит трафик современных видеоприложений, таких как HD, TelePresence и 3D.

Изучение природы роста видеотрафика в корпоративных сетях показало, что требования по поддержке совместной работы с использованием видеоконференций в формате HD и TelePresence в настоящее время является самым распространенным требованием в организациях и на предприятиях. Cisco, являясь лидером на рынке корпоративных коммуникаций уже сегодня предлагает персональные видеотерминалы с поддержкой HD и TelePresence-качества, предназначенные для эффективной совместной работы в масштабах всего предприятия.

IP-видеотелефон Cisco E20

Объединяя в одном устройстве аудио CD-качества, видео DVD-качества, этот офисный IP-видеотелефон предлагает доступное, масштабируемое решение, идеальное для компаний любого размера. С этим видеотелефоном

абсолютно каждый сотрудник организации почувствует повышение эффективности совместной работы за счет преимуществ и возможностей, которое возможно при визуальном общении «глаза в глаза».

Характеристики IP-видеотелефона Cisco E20:

- Привлекательный дизайн.
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя и клавиатура для быстрого доступа ко всем функциям IP-телефона и видеотерминала.
- Широкий набор функций, типовых для IP-телефона, например, индикатор ожидающего сообщения, кнопки набора номера, клавиши быстрого набора и другое.
- Порт для подключения гарнитуры.
- Сверхширокополосная громкая связь (20 кГц) и встроенная система акустического эхоподавления.
- Камера высокой четкости со встроенным затвором объектива для конфиденциального общения.
- Широкоформатный 10.6-дюймовый ЖК-дисплей с разрешением WXGA.
- Работа в системе унифицированных коммуникаций Cisco под полным управлением Cisco UCM.

IP-видеотелефон Cisco E20 обеспечивает проведение мгновенных встреч в формате «лицом к лицу» непосредственно со своего рабочего места. Простота установки устройства позволяет в короткие сроки развернуть сеть видеотелефонии в масштабах всего предприятия. Бесшовная интеграция с системой видеоконференцсвязи Cisco позволяет использовать этот видеотелефон как настольный и персональный терминал для участия в видеосовещаниях.

Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Персональные настольные TelePresence-терминалы

Превосходное изображение и качество голосовой связи



Cisco EX60 и Cisco EX90

Cisco TelePresence EX60/EX90

Персональный компьютер далеко не всегда является лучшим выбором в тех случаях, когда речь идет об обеспечении действительно высококачественного и динамического видеообщения, сопровождаемого активной работой с приложениями в рамках сессии совместной работы. Для вывода динамического HD-изображения и поддержки одновременной работы с приложениями необходимы значительные вычислительные ресурсы, которых чаще всего бывает достаточно только в специально для этих целей спроектированных устройствах.

Персональные TelePresence-терминалы EX серии EX60 и EX90 позволяют вам перейти на качественно новый уровень мультимедийных коммуникаций и совместной работы в масштабе всего предприятия.

Персональные TelePresence-терминалы Cisco EX60 и EX90 используются теми сотрудникам, время которых является наиболее ценным в компании и/или для эффективной работы которых необходимо обеспечить:

- простой и интуитивно понятный интерфейс пользователя;
- максимально качественный и наиболее естественный формат мультимедийного общения;
- стильный дизайн;
- прозрачную интеграцию с технологиями совместной работы;
- высокую производительность системы, работающей без перезагрузки 24 часа в день, 365 дней в году.

Персональные TelePresence-терминалы Cisco EX60 и EX90 являются профессиональным решением, которое

разработано для удовлетворения самых высоких требований сотрудников. Эти решения проверены временем и ежедневно используются многими успешными менеджерами по всему миру.

TelePresence-терминалы Cisco EX60/EX90 обладают следующими характеристиками:

- Большой 21,5-дюймовый или 24-дюймовый экран с поддержкой разрешения Full HD 1080p
- Естественный обмен контентом с разрешением 720p15/WXGA (EX60) или 1080p30/WUXGA (EX90), начало показа HD-презентации одним щелчком пальца
- Встроенная документ-камера позволяет легко передавать изображение оригиналов документов или других объектов простым наклоном камеры. В решении используется HD-камера Cisco Precision с углом обзора 50° /45° -60° .
- 8-дюймовая сенсорная панель Cisco TelePresence для управления терминалом легкими движениями пальцев
- Для обеспечения приватности разговора панель управления может быть оснащена телефонной трубкой, поддерживающей высококачественное воспроизведение и передачу аудио
- 2 фронтальных динамика и один сабвуфер (EX90) для высококачественного воспроизведения звука
- Подключение второго монитора (HDMI out) для вывода изображения презентации (EX90)
- Цифровые видеовходы (DVI и HDMI) позволяют использовать как монитор компьютера и одновременно как экран для отображения видеотрансляции (EX90)
- Работа в составе решения на базе системы унифицированных коммуникаций Cisco под управлением Cisco UCM.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Мультимедийные приложения для персонального компьютера

Превосходное качество голосовой связи, мощные функции, мобильность



Приложение IP Communicator

Полнофункциональный программный телефон

Cisco IP Communicator

Ориентируясь на потребности сотрудников, желающих иметь один и тот же номер телефона в командировке, при удаленной работе и работая в офисе, компания разработала приложение Cisco IP Communicator, которое предусматривает:

- расширенную поддержку телефонной связи на персональном компьютере;
- паритет по функциональным возможностям с аппаратными IP-телефонами Cisco Unified;
- высококачественную голосовую связь;
- взаимодействие с корпоративными сервисами независимо от способа подключения к корпоративной сети.

Cisco IP Communicator – это программное обеспечение для персонального компьютера или ноутбука под управлением операционной системы MS Windows. Этот продукт реализует поддержку технологий IP-коммуникаций (голос и видео) и одновременно с этим прост в установке, поддержке и использовании.

Комплекс, состоящий из USB-гарнитуры или USB-динамиков и программного обеспечения Cisco IP Communicator, поможет вам легко пользоваться всеми функциями корпоративной телефонии и голосовой почты вне зависимости от того, где сегодня находится ваше рабочее место: дома, в командировке, в офисе заказчика или за столиком в кафе, на конференции – все, что вам необходимо для подключения к корпоративной телефонной сети, – это безопасное соединение с офисной сетью через сеть Интернет.

Преимущества для вашей организации:

- Повышение продуктивности сотрудников
- Минимальная поддержка со стороны технических служб компании
- Повышение мобильности сотрудников
- Высоконадежная и полностью защищенная телефонная связь
- Соответствие стратегии по обеспечению непрерывности бизнеса компании



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Мультимедийные приложения для персонального компьютера

Рациональные коммуникации, ускорение принятия решений, развитие инноваций



Cisco Unified Personal Communicator

Интегрированные мультимедийные коммуникации с поддержкой



Cisco Jabber for MAC

Исчерпывающий арсенал средств совместной работы – у вас под рукой

Семейство программных клиентов Cisco Jabber

Вы знаете, что ваша компания может получить ДВА дополнительных часа продуктивной работы каждого сотрудника, если вы предоставите им такие современные и прогрессивные инструменты связи и совместной работы, как системы мгновенного обмена сообщениями, web-конференции, видеоконференции и доступ к информации о доступности абонента (presence).

В исследовательской компании Chadwick Martin Bailey это называют «эффектом совместной работы».

Приложение для персональных компьютеров Cisco Jabber позволит воспроизвести феномен «эффекта совместной работы» и в вашей организации.

Cisco Jabber – это программное обеспечение для персонального компьютера под управлением

операционной системы MS Windows или Mac OS. Этот продукт реализует технологии мультимедийных IP-коммуникаций и совместной работы.

Отличительные характеристики приложения:

- IP-телефония, мультимедийные сеансы связи простым кликом мышки или с клавиатуры;
- мгновенное подключение к голосовым, видео- и web-конференциям, голосовой почте;
- встроенная система мгновенного обмена сообщениями; встроенная система визуализации статуса доступности (presence), интеграция списка контактов с корпоративным справочником и контакты в Интернете;
- естественная интеграция с операционной системой и бесшовное взаимодействие с приложениями, установленными на компьютере.

Cisco Jabber позволяет вашей организации обеспечить рациональный подход к организации сеансов совместной работы, содействующих ускорению принятия решений и внедрению инновационных методов работы рабочих групп.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Мультимедийные приложения для персонального компьютера

Профессиональная мультимедийная связь для Microsoft OCS/Lync



Интеграция с офисными приложениями

Естественная и безопасная работа в корпоративной сети и в Интернете



Cisco WebEx Connect

Единый интерфейс для безграничных коммуникаций

Интеграция с Microsoft OCS/Lync

Решения на базе персональных компьютеров и универсальной операционной системы не могут обеспечить того уровня качества и надежности мультимедийных коммуникаций, которые обеспечиваются профессиональными коммуникационными продуктами.

Компания Cisco Systems предлагает бесшовную интеграцию Microsoft OCS/Lync с проверенной временем и получивший широкое распространение системой унифицированных коммуникаций Cisco тем заказчикам, которые хотят использовать офисные приложения Microsoft Office, при этом иметь доступ к профессиональным коммуникационным функциям и возможности организации совместной работы в географически распределенных офисах и прочее.

Интеграция между Microsoft OCS/Lync и системой унифицированных коммуникаций Cisco, не только сохраняет привычный интерфейс пользователя и доступ к функциям связи из любого офисного приложения, но и обеспечивает пользователя дополнительными возможностями такими, как видеотелефония и видеоконференции в режиме Full HD, поддержка взаимодействия не только с терминалами под управлением Windows, но и с терминалами под управлением других операционных систем, включая Apple (iPhone, iPad), Android, Symbian, BlackBerry и т.д.

Безопасные коммуникации и совместная работа в офисе и в сети Интернет с помощью Cisco WebEx Connect

Программное обеспечение Cisco WebEx Connect является мультимедийным клиентом, обеспечивающим эффективную и безопасную совместную работу как в рамках корпоративной сети, так и с партнерами (клиентами, подрядчиками) через сеть Интернет.

Отличительной особенностью Cisco WebEx Connect является возможность создания «пространств» (spaces), которые используются рабочими группами для эффективной организации процессов совместной работы над проектами.

«Пространство» Cisco WebEx Connect позволяет:

- использовать единую базу документов и других материалов по проекту и их версии;
- непрерывно, в любой момент и с использованием любого доступного средства связи общаться между собой членам рабочей группы и внешним респондентам как в режиме online, так и в режиме offline;
- мгновенно получать доступ к информации о доступности (presence) для общения как любого члена рабочей группы, так и внешнего пользователя сети Интернет и/или из корпоративных систем;
- планировать, проводить и протоколировать внутренние и внешние совещания;
- размещать в «пространстве» окна (виджеты) используемых в проекте корпоративных приложений и интернет-сервисов.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Мультимедийные приложения для персонального компьютера

Персональный формат видеосвязи, ускорение принятия решений, расширение горизонтов совместной работы



Cisco Unified Video Advantage

Общение лицом к лицу Обзор Cisco Unified Video Advantage

Cisco Unified Video Advantage – один из компонентов сквозной архитектуры совместной работы Cisco, реализующий поддержку видеосвязи в отдельных моделях IP-телефонов Cisco Unified серий 6900 и 7900. Поскольку это решение использует существующие IP-сети заказчика, оно является исключительно рентабельным и обладает огромным потенциалом масштабируемости, позволяя сделать видеосвязь доступной каждому сотруднику организации.

Это комплексное решение для видеосвязи состоит из программного обеспечения Cisco Unified Video Advantage и камеры Cisco VT Camera – USB-видеокамеры для видеотелефонии высокой четкости, снабженной 2 мегапиксельной матрицей и высококачественной стеклянной линзой с фиксированным фокусным расстоянием для обеспечения оптимальной производительности и улучшения качества изображения.

Камера имеет изящный дизайн и складывается для удобства перевозки и организации мобильной видеотелефонной связи. Другим ее преимуществом

является использование стандартных драйверов операционной системы Microsoft Windows, что упрощает и ускоряет установку.

Программное обеспечение работает на настольном компьютере или ноутбуке, и при установленном соединении с вашим текущим настольным IP-телефоном Cisco Unified достаточно набрать номер телефона или ответить на звонок для того, чтобы ваше видеоизображение и изображение собеседника автоматически появилось на экране компьютера или ноутбука. По завершении разговора нужно лишь повесить трубку – каналы голосовой и видеосвязи разъединятся автоматически.

Если вам необходима персонализация общения и вы хотите получить преимущества, предлагаемые видеовзаимодействием, или вы хотите создавать видеоблоги и записывать видеопрезентации, то Cisco Unified Video Advantage поможет вам сделать это быстрее, дешевле и проще.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Мультимедийные приложения для IP-телефонов

Более прогрессивные функции, более динамичный контент, более интеллектуальные решения



IP-телефон 9971

Приложения для решения задач сегодняшнего и завтрашнего дня

Компания Cisco в кооперации с партнерами постоянно развивает потребительские возможности, доступные для пользователей IP-телефонов Cisco Unified. Результатом этой работы являются более мощные и интеллектуальные приложения с динамическим контентом, которые удовлетворяют сегодняшние и завтрашние потребности вашего бизнеса.

В большинстве моделей IP-телефонов Cisco Unified поддерживаются базовые приложения, такие как приложения для персональных компьютеров с возможностью звонков щелчком мыши и XML-приложения для обмена текстовыми сообщениями, аудиопейджинга и записи разговоров.

IP-телефоны Cisco Unified серий 7900, 8900 и 9900 являются бизнес-телефонами, поддерживающими следующие типы приложений (в зависимости от модели):

- XML-приложения;
- MIDlet-приложения;
- виджеты системы унифицированных коммуникаций Cisco;
- приложения, разработанные с использованием среды Cisco Unified Application Environment.

Компания Cisco располагает широкой сетью экопартнеров – сторонних разработчиков приложений для IP-телефонов. Это сообщество технологических партнеров обеспечивает заказчикам Cisco постоянный доступ к новым приложениям. Существующий богатый набор приложений, ориентированный на совместную работу и унифицированные коммуникации, уже сегодня помогает заказчикам Cisco обеспечить максимальный возврат инвестиций в технологии Cisco Unified Communication.

Приложения для линейки IP-телефонов Cisco Unified способны повысить конкурентоспособность вашей компании за счет:

- повышения уровня удовлетворенности клиентов;
- обеспечения непрерывности бизнеса;
- снижения операционных расходов;
- инновационной трансформации бизнес-процессов.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Мультимедийные приложения для IP-телефонов

- XML-приложения
- Пейджинговое объявление
- Запись разговора по запросу и/или постоянная запись
- Поиск в записных книжках
- Расписание рабочих смен сотрудника
- Мультимедийное вещание
- IP-рация для беспроводной сети
- и многое другое...

XML-приложения

XML предоставляет программистам стандартный язык взаимодействия для обмена информацией между различными видами оконечных IP-устройств, приложениями и даже между организациями/компаниями без необходимости в построении многоуровневого преобразования исходных данных.

Компания Cisco и ее технологические партнеры поставляют XML-приложения для отдельных моделей IP-телефонов Cisco Unified серий 6900, 7900, 8900 и 9900.

Развитые функции XML-приложений позволяют реализовать эффективные сценарии расширенного использования беспроводных IP-телефонов Cisco Unified на складах, в госпиталях и для решения других специализированных задач.

Приложения для IP-телефонов при удачном применении приносят значительную экономию для своих пользователей.

Например, одна из финансовых организаций экономит порядка 50 млн долларов США в год, используя приложение для бронирования помещений. Это приложение предоставляет сотрудникам интерфейс пользователя на IP-телефоне. Пользователи могут находить и резервировать помещение в любой момент, независимо от того, где они в настоящий момент работают.

Помимо повышения удобства и оперативности для сотрудников компании это XML-приложение позволило измерить реальный объем использования каждого помещения в офисах и по результатам анализа сократить число рабочих станций во всем мире более чем на 4000 штук.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Мультимедийные приложения для IP-телефонов

MIDlet приложения

Экспресс-запись телефонных разговоров

Рассылка текстовых и голосовых сообщений

Получение информации из CRM-систем

Оповещение о нарушениях безопасности

Экстренное оповещение

Видеонаблюдение с автоматическим иницированием записи

Записная книжка с отображением статуса доступности абонента (presence)

Управление медиа-контентом

Резервирование ресурсов общего доступа

Сервисы для постояльцев гостиниц

Прогнозы погоды

Калькуляторы

и многое другое...

Приложения на базе технологии MIDlet

MIDlet – это Java-технология, которая обычно используется при создании приложений для мобильных телефонов. Компания Cisco сотрудничает с технологическими партнерами с целью переноса распространенных офисных приложений на некоторые модели IP-телефонов Cisco Unified серий 7900, 8900 и 9900.

Технология MIDlet позволяет хранить информацию и выполнять приложения непосредственно на IP-телефоне и тем самым обеспечивает следующие преимущества:

- сокращение времени отклика приложений;
- использование более сложной графики в приложениях;
- разработка более интерактивных приложений.

Прогноз погоды компании WeatherBug и программа «экспресс-калькулятор» – это два свободно распространяемых приложения, которые демонстрируют потенциал технологии MIDlet для IP-телефонов Cisco Unified.

Эти два приложения, распространяемые без гарантий, поддерживаются на IP-телефонах серий 8900 и 9900*.

Ваш ИТ-администратор может бесплатно загрузить их на сайте Cisco.com по адресу: www.cisco.com/go/ipphones/apps.

*Примечание. Требуется система Unified Communications Manager версии 8.x и микропрограмма для IP-телефона версии 9.0(2) или выше.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Мультимедийные приложения для IP-телефонов

Cisco Unified Application Environment

Интерком

Режим «Не беспокоить»

Расширенные функции конференц-связи

Персональные очереди

Маршрутизация вызовов

Управление контактами

Удаленный оператор call-центра

Данные с RFID

Видео-звонки

и многое другое...

Виджеты системы унифицированных коммуникаций Cisco

Виджеты системы унифицированных коммуникаций Cisco повышают степень персонализации и производительность работы, позволяя пользователям делать вызовы одним щелчком мыши непосредственно из приложений и web-браузеров персонального компьютера или ноутбука.

Вы можете воспользоваться следующими функциями виджетов на своем компьютере:

- быстрый набор номера;
- просмотр списка сообщений в ящике голосовой почты;
- прослушивание и ответ на сообщения в ящике голосовой почты Cisco Unity непосредственно на дисплее IP-телефона Cisco Unified;
- загрузка личной фотографии на экран IP-телефона Cisco Unified;
- установка личной мелодии звонка IP-телефона Cisco Unified.

Cisco Unified Application Environment

Компания Cisco предлагает не только обширный набор уже готовых приложений для IP-телефонов и персональных компьютеров, но и средство для разработки новых, собственных приложений унифицированных коммуникаций. Разработка собственных приложений используется теми организациями, которые стремятся теснее интегрировать средства коммуникаций и бизнес-приложения с целью инновационного преобразования бизнес-процессов.

Cisco Unified Application Environment позволяет web-программистам и разработчикам прикладных корпоративных систем, которые не имеют опыта в разработке систем телефонной связи и унифицированных коммуникаций, использовать это средство разработки для создания мощных интеграционных решений для системы Cisco Unified Communications. Привычный интерфейс среды визуального программирования помогает программистам более быстро интегрировать продвинутые функции системы унифицированных коммуникаций Cisco с корпоративными бизнес-системами.

Заказчики Cisco используют это средство разработки приложений для создания абсолютно новых, не существовавших ранее инновационных средств автоматизации бизнеса компании.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

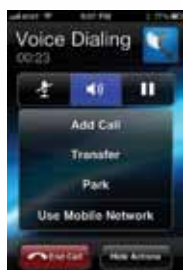
Приложения для мобильных устройств

Приложение для iPhone



Cisco Mobile

Приложение для iPhone



Cisco Mobile

Приложение для iPhone



Cisco Mobile

Поддержка мобильных устройств

По результатам исследования Forrester, проведенного в США, Канаде и Великобритании, каждый шестой сотрудник офиса организации имеет персональный смартфон. Реальное сокращение расходов на мобильную связь в роуминге и постоянная доступность сотрудника возможна только при прозрачной интеграции между системой унифицированных коммуникаций Cisco и мобильными телефонами различных производителей. Интеграция системы унифицированных коммуникаций Cisco и мобильных телефонов осуществляется двумя методами:

- сервис «единый номер» для любого мобильного телефона;
- приложения, устанавливаемые на мобильные смартфоны и планшетные компьютеры для звонков через офис и для участия в мультимедийных конференциях Cisco WebEx.

Сервис «единый номер»

Этот сервис (Single Number Reach) является стандартной функцией корпоративных коммуникаций, построенных на базе Cisco UCM. Сервис «единый номер» позволяет сотруднику компании самостоятельно указать несколько телефонных номеров, на которые будут приходиться параллельные вызовы, при поступлении звонка на его внутренний номер. Для подключения этого сервиса может использоваться любой мобильный или стационарный телефон. Во время разговора пользователь может «перекинуть» текущий звонок с мобильного телефона на стационарный и наоборот, причем без разрыва соединения с абонентом.

Приложения для мобильных смартфонов и планшетных компьютеров

Для более тесной интеграции мобильного устройства и системы унифицированных коммуникаций Cisco предлагает использовать приложения, устанавливаемые на мобильные смартфоны и планшетные компьютеры. Компания Cisco разработала приложения следующих производителей, работающих под управлением следующих операционных систем:

- устройства производства Apple: iPhone, iPad;
- смартфоны: Nokia, BlackBerry;
- устройства на базе Android и Windows Mobile;
- планшетные компьютеры других производителей.

Приложения для мобильных смартфонов и планшетных компьютеров, разработанные Cisco, поддерживают следующие функции:

- прием звонков, поступивших на внутренний номер абонента;
- совершение звонков через WiFi/Интернет внутренним и внешним абонентам так же, как если бы сотрудник звонил с офисного телефона;
- уведомление и прослушивание сообщений голосовой почты;
- доступ к корпоративному справочнику абонентов;
- просмотр статуса доступности абонента;
- единый журнал поступивших, пропущенных и набранных звонков и другие функции;
- участие в конференции Cisco WebEx.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Подключение аналоговых устройств

24 аналоговых устройства (RJ-21) с поддержкой T.38



Cisco VG224

До двух аналоговых портов, для установки на рабочий стол



Cisco ATA-187

Голосовые шлюзы Cisco ATA-187, VG202, VG204, VG224

В некоторых организациях помимо использования современных средств мультимедийных коммуникаций, таких как IP-телефоны Cisco Unified, видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы, возникает потребность подключения обычных аналоговых устройств.

В качестве аналоговых устройств в офисах компаний могут использоваться: автономные факс-аппараты, специализированные автоинформаторы, громкоговорители, специализированные аналоговые модемы, используемые службами безопасности или для передачи специфической телеметрической информации, резервные каналы оперативной связи.

Для подключения аналоговых устройств в системе унифицированных коммуникаций Cisco предусмотрена расширенная линейка голосовых шлюзов. Подключение аналогового устройства к голосовому шлюзу обеспечивает его прозрачную интеграцию с системой унифицированных коммуникаций Cisco.

Управление голосовыми шлюзами осуществляется с помощью Cisco UCM.

Cisco ATA-187

Голосовой шлюз для подключения до двух аналоговых аппаратов. Изящный дизайн позволяет размещать это устройство непосредственно на рабочем столе. Поддерживает передачу факсов по протоколу T.38.

Электропитание устройства осуществляется от автономного блока питания переменного тока.

Cisco VG202/VG204/VG224

Голосовые шлюзы для подключения до 2/4/24 аналоговых устройств. Устройства предназначены для установки в коммуникационном шкафу (в серверной комнате) и поддерживают расширенный набор функций аналоговой телефонии, передачи факсов (T.38) и поддержки модемных соединений.

Голосовые шлюзы VG202/VG204/VG224 поддерживают несколько протоколов сигнализации, кодеков и могут быть эффективно использованы для решения широкого спектра задач по интеграции аналоговых устройств и системы унифицированных коммуникаций Cisco.

Электропитание устройств осуществляется от автономного блока питания переменного тока или от источников напряжения постоянного тока 12 В.



Введение	IP-телефоны Cisco Unified серии 7900	IP-телефоны Cisco Unified серии 9900	Мультимедийные приложения для ПК	Приложения для мобильных устройств
IP-телефоны Cisco Unified серии 6900	IP-телефоны Cisco Unified серии 8900	Видеотелефоны и персональные TelePresence-терминалы	Мультимедийные приложения для IP-телефонов	Подключение аналоговых устройств

Заключение

Максимальное использование возможностей сетевых коммуникаций и совместной работы

За счет наличия одного из самых широких в индустрии модельного ряда телефонов компания Cisco предлагает оптимальное решение практически для каждой задачи своего заказчика. В зависимости от требований Cisco предложит соответствующую модель IP-телефона – от холла у дверей офиса до кабинета директора. Решения Cisco эффективны для использования в организациях всех размеров – от стартапов до крупнейших корпораций.

Большинство указанных в брошюре устройств поддерживают русский язык и имеют соответствующие российские сертификаты.

Широкий ассортимент IP-телефонов Cisco Unified включает в себя:

- телефоны от одной до десятка линий, отвечающие потребностям как редкого, так и интенсивного пользования средств связи;
- простейшие системы и персональные TelePresence-терминалы, что позволяет организациям не выходя за рамки бюджета эффективно внедрять мощную систему унифицированных коммуникаций Cisco и совместной работы;

- видеокommunikации (в отдельных моделях), которые стимулируют сокращение расходов на командировки и времени на принятие решений;
- мультимедийные телефоны, поддерживающие такие возможности, как широкополосная голосовая связь, цветные дисплеи с высоким разрешением, подключение внешних устройств с интерфейсами USB и Bluetooth, а также широкий спектр приложений компании Cisco и партнеров-разработчиков, повышающих производительность труда;
- мультимедийные приложения для персональных компьютеров, которые позволяют получить до 2 часов более продуктивной работы каждого сотрудника организации за счет предоставления ему современных средств унифицированных коммуникаций.

IP-телефоны Cisco Unified помогут вашему предприятию быстро перейти к эффективной совместной работе в масштабе всего предприятия на исключительно высоком уровне.

Если в этой брошюре вы не смогли найти ответы на свои вопросы или определить детали того, какие модели телефонов Cisco наилучшим образом подходят для решения задач в вашей организации, то мы всегда рады помочь вам с поиском ответов и выбором правильного набора моделей. Пожалуйста, обратитесь в ближайшее представительство Cisco или к любому официальному поставщику решений Cisco.