



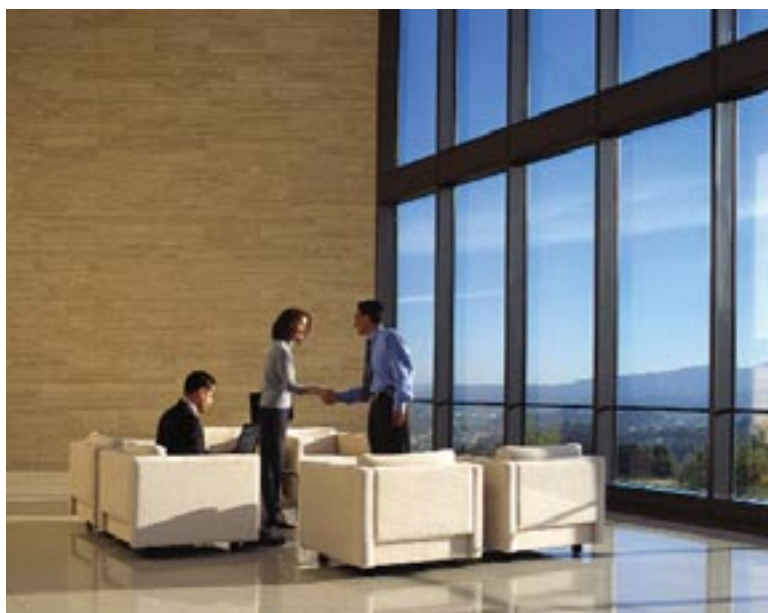
МОГУЩЕСТВО СЕТЕВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ. **сегодня.**

IP телефоны Cisco Модельный ряд



Решение Cisco IP телефонии позволяет построить современную телефонную сеть компании, охватывающую от нескольких десятков пользователей в сети малого предприятия или удаленного офиса корпорации до нескольких сотен тысяч абонентов в распределенной сети крупной корпорации.

Для удобства корпоративного пользователя компания Cisco предлагает широкий спектр моделей телефонных аппаратов. Современные IP телефоны Cisco – это эффективный деловой инструмент, обеспечивающий как широкий набор функций традиционных цифровых телефонных аппаратов, так и ряд современных функций IP телефонии, расширяющих возможности использования телефона.



Эффективность деловых переговоров может дополнительно возрасти, если воспользоваться видеосоединением. Для этого в линейке телефонов Cisco появилась новинка – удобный в использовании видеотелефон Cisco 7985. С помощью устройства Cisco VT Advantage функциональность видеотелефонии также становится доступной абонентам других моделей IP телефонов Cisco.

Компания Cisco выпускает широкий модельный ряд телефонных аппаратов – от базовых моделей цифровых IP телефонов до моделей, предназначенных для руководящих сотрудников, а также для абонентов, работающих с большим количеством телефонных звонков.

IP видеотелефон Cisco 7985G

Новый видеотелефон Cisco IP Phone 7985G – это удобное в использовании средство обеспечения видео- и телефонной связи для руководителей и сотрудников:

- Цветной жидкокристаллический дисплей размером 8,4 дюйма
- Встроенная видеокамера
- Кнопка отключения передачи видео, режим «картинка в картинке»
- Возможность использования телефонной трубки, громкой связи, возможность подключения наушников
- Широкий набор телефонных функций, в том числе доступ к корпоративному телефонному справочнику, организация конференций и т. д.
- Клавиши для набора номера и индикатор наличия новых сообщений (MWI)
- 5 настраиваемых вариантов звонка
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100 с поддержкой технологий 802.1p/q
- Возможность питания по технологии IEEE Power over Ethernet или от блока питания
- Поддержка видеокодеков H.264, H.263+, H.263, H.261 для передачи видео



IP телефоны Cisco 7970G и Cisco 7971G-GE



- Восемь телефонных линий на аппарат
- Возможность поддержки нескольких одновременных звонков на каждой линии
- Широкий набор функций
- Индикатор ожидания сообщений
- Цветной жидкокристаллический графический дисплей
- Управление телефоном при помощи экрана Touch screen
- XML-приложения, телефонные справочники
- Обеспечение высококачественной громкой связи
- Возможность подсоединения гарнитуры
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100 в модели 7970G и 10/100/1000 в модели 7971G

Видеокамера Cisco VT Advantage

- Удобный и экономичный способ обеспечения функциональности видеотелефонии для широкого круга сотрудников
- Простота использования – не требуется обучения абонентов
- При установлении телефонного соединения видеоизображение автоматически выводится на экран персонального компьютера
- Работает совместно с телефонами Cisco 7940G, Cisco 7941G, Cisco 7960G, Cisco 7961G, Cisco 7970G и Cisco 7971G
- Поддержка H.263 видеокодека со скоростями от 128 кбит/с до 1,5 Мбит/с.
- Поддержка широкополосного кодека Cisco VT Camera wideband video codec, снижающего нагрузку на центральный процессор абонентского компьютера



IP телефон Cisco 7960G



- Шесть телефонных линий
- Поддержка нескольких одновременных телефонных соединений на линии
- Широкий набор телефонных функций, встроенная подсказка
- XML-приложения, телефонные справочники
- Жидкокристаллический графический дисплей
- 24 варианта мелодий звонков
- Обеспечение высококачественной громкой связи
- Возможность подсоединения гарнитуры
- Возможность подключения до двух модулей расширения 7914
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100

IP телефоны Cisco 7961G и Cisco 7961G-GE

- Шесть телефонных линий
- Кнопки линий с цветовой индикацией
- Жидкокристаллический графический дисплей с улучшенным разрешением
- Широкий набор телефонных функций, встроенная подсказка
- XML-приложения, телефонные справочники
- Обеспечение высококачественной громкой связи
- Возможность подключения гарнитуры
- Возможность подключения до двух модулей расширения 7914
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100 в модели 7961G и 10/100/1000 в модели 7961G-GE



Модуль расширения Cisco 7914

- Модуль-приставка с 14 программируемыми клавишами
- 14 добавочных линий / кнопки быстрого набора
- Возможность подключения одного или двух модулей к телефону 7960G, Cisco 7961G, Cisco 7970G, Cisco 7971G
- Большой жидкокристаллический графический дисплей
- Индикация состояния линий



IP телефон Cisco 7940G

- Две телефонные линии
- Возможность поддержки нескольких одновременных телефонных звонков на линии
- Широкий набор телефонных функций, встроенная подсказка
- Жидкокристаллический графический дисплей
- XML-приложения, телефонные справочники
- 24 варианта мелодий звонков
- Обеспечение высококачественной громкой связи
- Возможность подсоединения гарнитуры
- Встроенный коммутатор Ethernet 10/100



IP телефоны Cisco 7941G и Cisco 7941G-GE



- Две телефонные линии
- Кнопки линий с цветовой индикацией
- Широкий набор телефонных функций, встроенная подсказка
- XML-приложения, телефонные справочники
- Жидкокристаллический графический дисплей с улучшенным разрешением
- Настраиваемые варианты звонков
- Обеспечение высококачественной громкой связи
- Возможность подсоединения гарнитуры
- Встроенный коммутатор Ethernet 10/100 в модели 7941G и 10/100/1000 в модели 7941G-GE

IP телефон Cisco 7911

- Одна телефонная линия
- Алфавитно-цифровой дисплей
- Набор основных телефонных функций
- Телефонные справочники, в том числе доступ к корпоративному каталогу абонентов
- Поддержка XML-приложений для расширения функциональности
- Динамик громкой связи
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100



Беспроводной IP телефон 7920

- Беспроводной мобильный телефон, использующий технологию IEEE 802.11b
- Шесть телефонных линий
- Поддержка широкого набора телефонных функций, аналогичного функциям проводных моделей
- XML-приложения, телефонные справочники
- Жидкокристаллический графический дисплей
- Две динамические функциональные клавиши
- Поддержка технологий безопасности беспроводных сетей



IP телефоны Cisco 7905G и 7912G

- Одна телефонная линия
- Алфавитно-цифровой дисплей
- Базовый набор телефонных функций
- XML-приложения, телефонные справочники
- Динамик громкой связи
- Телефон модели 7912G имеет встроенный коммутатор Ethernet 10/100





IP телефон Cisco 7936 Conference Station

- IP телефон Cisco 7936 Conference Station
- Для использования в переговорных комнатах
- 360-градусная зона охвата обеспечивается высококачественным динамиком и тремя микрофонами
- Обеспечение высокого качества громкой связи
- Жидкокристаллический графический дисплей с подсветкой
- Возможность подключения до двух внешних микрофонов
- Поддерживает базовый набор функций IP телефона (Hold, Transfer, Mute, Conference, Call Park)
- Одна телефонная линия

IP телефон Cisco 7902

- Базовая модель в линейке телефонов Cisco
- Одна телефония
- Нет дисплея
- Фиксированный набор базовых функций (повторный набор, удержание вызова, конференции, индикатор наличия сообщений и доступ к сообщениям голосовой почты)



Программный телефон Cisco IP Communicator

- Программный IP телефон на базе персонального компьютера
- До 8 телефонных линий
- Широкий набор телефонных функций, аналогичный функциям телефона 7970G (конференции, удержание вызова и т.д.)
- XML-приложения, телефонные справочники
- Возможность набора номера путем копирования (copy-paste) или перетаскивания мышью (drag-and-drop) из других приложений
- Используется с рекомендованными моделями гарнитур или USB телефонов
- Автоматическая поддержка большинства VPN клиентов

Технические характеристики

Модель телефонного аппарата	7985G	7970G/7971G	7961G/7941G и 7941G-GE/7961G-GE	7960G/7940G	7911G	7912G-A 7905G	7902G
Жидкокристаллический графический дисплей	Цветной	Цветной	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Нет
Поддержка видеотелефонии	Да	Да (с использованием VT Advantage)	Да (с использованием VT Advantage)	Да (с использованием VT Advantage)	В будущих версиях	Нет	Нет
Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100	Да	Да (для 7971G – 10/100/1000)	Да	Да	Да	Нет	Нет
Возможность получения электропитания от коммутаторов Catalyst по сети Ethernet	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Возможность получения электропитания от электросети 220 В (используется внешний блок питания)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Количество телефонных линий на аппарат (макс.)		8	6 для 7961G(-GE), 2 для 7941G(-GE),	2	1	1	1
Доступ к корпоративному телефонному справочнику	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет
Поддержка сервисного меню (XML-сервисы)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет
Поддержка видеосоединений с использованием Cisco VT Advantage		Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Дополнительный разъем для подключения гарнитуры	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Наличие Speakerphone	Да	Да	Да	Да	*	*	Нет
Русификация телефонного интерфейса	Планируется	Да	Да	Да	Да	Да	Да

* – Только динамик.

Функции цифровой телефонии, поддерживаемые различными моделями IP телефонов Cisco

- несколько линий на один телефонный аппарат
 - функция ожидания вызова (Call Waiting)
 - удержание вызовов (Hold), перевода (Transfer) и переадресации (Forward)
 - организация телефонных конференций (Conference, Meet Me conference)
 - ускоренный набор (Speed Dial) и повторный набор номера (Redial)
 - функция отзвона (CallBack) и перехват звонков (Call Pickup Groups)
 - индикация информации о телефонном соединении
 - индикация наличия голосового сообщения (MWI)
 - выбор различных типов звукового сигнала (звонка) для линий телефона,
- а также ряд других настраиваемых возможностей

Для большинства моделей предусмотрена русификация информации на экране телефона с наличием интерактивной подсказки на русском языке.

Наряду с поддержкой традиционных функций цифровой телефонии IP телефоны Cisco обеспечивают также **ряд новых возможностей**, таких как доступ к корпоративному телефонному справочнику, персональным телефонным справочникам, а также к *сервисам IP телефона*, создаваемым с использованием технологии XML. Такие сервисы позволяют расширить возможности и эффективность использования IP телефона, обеспечивая доступ к различным видам текстовой, графической или звуковой информации, на основе использования web-технологий.

Примерами сервисных приложений могут служить системы доступа с экрана телефонного аппарата к информации в корпоративных базах данных (например, система поиска информации в базе данных клиентов или поставщиков, с возможностью дозвона по найденному телефонному номеру, доступ к складской системе, гостиничной системе). Интеграция с иными внешними приложениями, например, возможность запроса функции записи телефонного разговора, доступ к информации о личном расписании абонента с возможностью рассылки напоминаний о запланированных мероприятиях, подключение к запланированным конференциям, сервисы информационных и новостных лент, обмена сообщениями.

Интеграция IP телефонов Cisco с сетями передачи данных

Телефонные аппараты подключаются в локальную вычислительную сеть организации, при этом ряд моделей поддерживают стандартный протокол 802.1Q и механизмы обеспечения качества сервиса (QoS), необходимые для интеграции с сетью передачи данных.

Некоторые модели имеют встроенные двухпортовые коммутаторы Ethernet 10/100, обеспечивающие возможность подключения персонального компьютера пользователя к корпоративной сети через телефонный аппарат. Все модели IP телефонов Cisco поддерживают возможность получения электропитания по сети Ethernet (Cisco Inline Power или IEEE 802.3af Power over Ethernet).



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

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

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

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

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the
Cisco Connection Online Web site at <http://www.cisco.com>.
[//www.cisco.ru](http://www.cisco.ru).

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Canada • Chile • China (PRC) • Colombia • Costa Rica • Czech Republic • Denmark
England • Finland • France • Germany • Greece • Hungary • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Japan • Korea • Luxemburg • Malaysia
Mexico • The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Russia • Saudi Arabia • Scotland • Singapore
South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan, ROC • Thailand • Turkey • United Arab Emirates • United States • Venezuela

Copyright © 2006 Cisco Systems Inc. All rights reserved. Printed in Russia. Cisco IOS is the trademark; and Cisco, Cisco Systems, and the Cisco Systems logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. in the U.S. and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners.