



**IP-ТЕЛЕФОНЫ.
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**



Система унифицированных коммуникаций Cisco (Cisco Unified Communications System) является основой для создания современной телефонной сети компании любого размера.

IP-телефоны Cisco (Cisco Unified IP Phone) – это удобный и эффективный деловой инструмент, поддерживающий возможности цифровой телефонии и функции системы унифицированных коммуникаций.

Для обеспечения оптимального выбора компания Cisco предлагает своим заказчикам широкую гамму моделей IP-телефонов, в которую входят модели с базовым функционалом, модели, оптимизированные для сотрудников работающих с большим количеством телефонных

звонков, модели для линейных руководителей и топ-модели (в том числе IP-видеотелефон), предназначенные для топ-менеджмента компании.

Наряду с поддержкой функций цифровой телефонии IP-телефоны Cisco обеспечивают ряд дополнительных возможностей. Например, таких как доступ к корпоративному телефонному справочнику, доступ к персональным телефонным справочникам и, в том числе, доступ к XML-приложениям. XML-приложения позволяют расширить область применения IP-телефонов. Например, XML-приложение позволяет при поступлении звонка выводить на экран IP-телефона дополнительную информацию из корпоративной базы клиентов или поставщиков, связанную с этим звонком. Также экран IP-телефона может быть использован в качестве терминала для доступа к складской системе, для отображения ключевых производственных показателей компании, для получения доступа к информации о личном расписании, для подключения к конференциям, для обмена короткими сообщениями, для управления системой записи разговора и даже для подключения к новостным сервисам в сети Интернет. Разработчики программного обеспечения могут самостоятельно создавать XML приложения, интегрированные в бизнес-процессы компании.



IP-видеотелефон Cisco 7985G



Видеотелефон Cisco IP Phone 7985G – это удобное в использовании средство обеспечения видео- и телефонной связи.

- Широкий набор функций цифровой телефонии
- 5 кнопок контекстного программного меню
- Для разговора можно использовать телефонную трубку, спикерфон или гарнитуру
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Цветной жидкокристаллический дисплей с диагональю 8,4 дюйма
- Встроенная видеокамера
- Кнопка отключения передачи видео, режим «картинка в картинке»
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Настраиваемая мелодия звонка
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100 с поддержкой технологий IEEE 802.1 p/q
- Электропитание по технологии IEEE Power over Ethernet или от блока питания
- Поддержка видеокодеков H.264, H.263+, H.263, H.261

Видеокамера Cisco VT Advantage

- Это быстрый и экономичный способ превращения IP-телефона в видеотерминал
- Дружественный и интуитивно понятный интерфейс пользователя не требует дополнительного обучения
- Видеозвонок выполняется не сложнее обычного звонка, так как видеоизображение автоматически выводится на экран персонального компьютера
- Поддерживаемые модели IP-телефонов: Cisco 7940G, Cisco 7941G, Cisco 7960G, Cisco 7961G, Cisco 7970G, Cisco 7971G и Cisco IP Communicator 2.0
- Поддержка видеокодеков H.263 и H.264 со скоростями от 50 кбит/с до 1,5 Мбит/с



Модели IP-телефонов Cisco 7970G и Cisco 7971G-GE



- Широкий набор функций цифровой телефонии
- 8 универсальных программируемых кнопок со световой индикацией
- 5 кнопок контекстного программного меню
- Возможность поддержки до 200 одновременных звонков
- Список контактов с индикацией статуса абонента (presence), возможность изменения собственного состояния (свободен, занят, недоступен) и предпочтительного способа связи (телефон, видео)
- Для разговора можно использовать телефонную трубку, спикерфон или гарнитуру
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Цветной жидкокристаллический графический сенсорный экран (touch screen)
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Настраиваемая мелодия звонка
- Возможность подключения до двух модулей расширения Cisco 7914
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100 в модели 7970G и Ethernet 10/100/1000 в модели 7971G-GE

Модели IP-телефонов Cisco 7961G и Cisco 7961G-GE

- Широкий набор функций цифровой телефонии
- 6 универсальных программируемых кнопок со световой индикацией
- 4 кнопки контекстного программного меню
- Возможность поддержки до 200 одновременных звонков
- Список контактов с индикацией статуса абонента (presence), возможность изменения собственного состояния (свободен, занят, недоступен) и предпочтительного способа связи (телефон, видео)
- Для разговора можно использовать телефонную трубку, спикерфон или гарнитуру
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Жидкокристаллический графический черно-белый дисплей с улучшенным разрешением
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Настраиваемая мелодия звонка
- Возможность подключения до двух модулей расширения Cisco 7914
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100 в модели 7961G и Ethernet 10/100/1000 в модели 7961G-GE



IP-телефон Cisco 7960G



- Широкий набор функций цифровой телефонии
- 6 универсальных программируемых кнопок
- 4 кнопки контекстного программного меню
- Для разговора можно использовать телефонную трубку, спикерфон или гарнитуру
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Жидкокристаллический графический черно-белый дисплей
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Возможность подключения до двух модулей расширения Cisco 7914
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100

Модуль расширения Cisco 7914



- Модуль-приставка с 14 универсальными программируемыми кнопками со световой индикацией
- Возможность подключения одного или двух модулей к телефонам 7960G, 7961G, 7970G и 7971G-GE
- Большой жидкокристаллический графический черно-белый дисплей
- Индикация состояния линий

Модели IP-телефонов Cisco 7941G и Cisco 7941G-GE



- Широкий набор функций цифровой телефонии
- 2 универсальные программируемые кнопки со световой индикацией
- 4 кнопки контекстного программного меню
- Возможность поддержки до 200 одновременных звонков
- Список контактов с индикацией статуса абонента (presence), возможность изменения собственного состояния (свободен, занят, недоступен) и предпочтительного способа связи (телефон, видео)
- Для разговора можно использовать телефонную трубку, спикерфон или гарнитуру
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Жидкокристаллический графический черно-белый дисплей с улучшенным разрешением
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Настраиваемая мелодия звонка
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100 в модели 7941G и Ethernet 10/100/1000 в модели 7941G-GE

IP-телефон Cisco 7940G

- Широкий набор функций цифровой телефонии
- 2 универсальные программируемые кнопки
- 4 кнопки контекстного программного меню
- Для разговора можно использовать телефонную трубку, спикерфон или гарнитуру
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Жидкокристаллический графический черно-белый дисплей
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Встроенный коммутатор Ethernet 10/100



IP-телефон Cisco 7911G



- Основной набор функций цифровой телефонии
- 4 кнопки контекстного программного меню
- Возможность поддержки до 6 одновременных звонков
- Телефонная трубка и динамик для громкой связи
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Жидкокристаллический графический черно-белый дисплей с улучшенным разрешением
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Настраиваемая мелодия звонка
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100

IP-телефон Cisco 7906G

- Основной набор функций цифровой телефонии
- 4 кнопки контекстного программного меню
- Возможность поддержки до 6 одновременных звонков
- Телефонная трубка и динамик для громкой связи
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Жидкокристаллический графический черно-белый дисплей с улучшенным разрешением
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Настраиваемая мелодия звонка
- Порт для подключения к сети Ethernet 10/100



IP-телефон Cisco 7931G для Cisco Unified CallManager Express



- Широкий набор функций цифровой телефонии
- 24 универсальные программируемые кнопки со световой индикацией
- 4 кнопки контекстного программного меню
- Для разговора можно использовать телефонную трубку, спикерфон или гарнитуру
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Жидкокристаллический графический черно-белый дисплей
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Настраиваемая мелодия звонка
- Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100

Беспроводной IP телефон Cisco 7921G

- Беспроводной IP телефон, использующий технологию IEEE 802.11a/b/g
- Поддержка технологий обеспечения безопасности беспроводных сетей
- Широкий набор функций цифровой телефонии
- 2 универсальные программируемые кнопки
- Цветной жидкокристаллический графический дисплей
- Для разговора можно использовать телефонную трубку, спикерфон (на подставке) или гарнитуру
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений



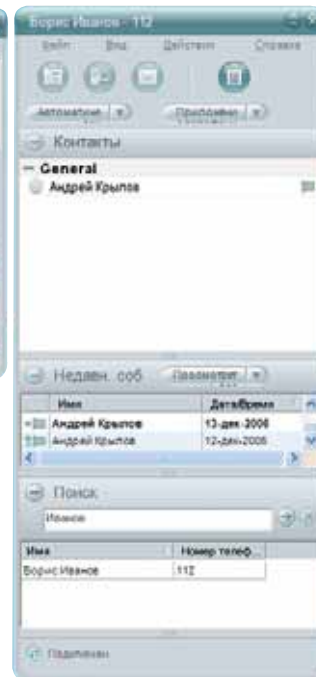
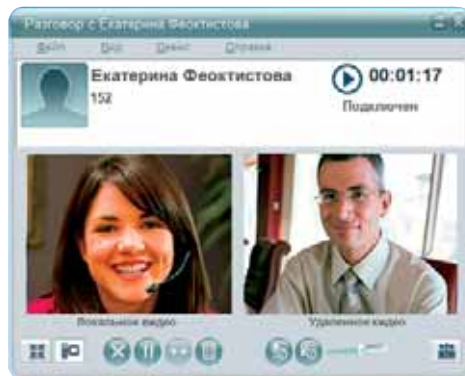
IP телефон Cisco 7936 Conference Station



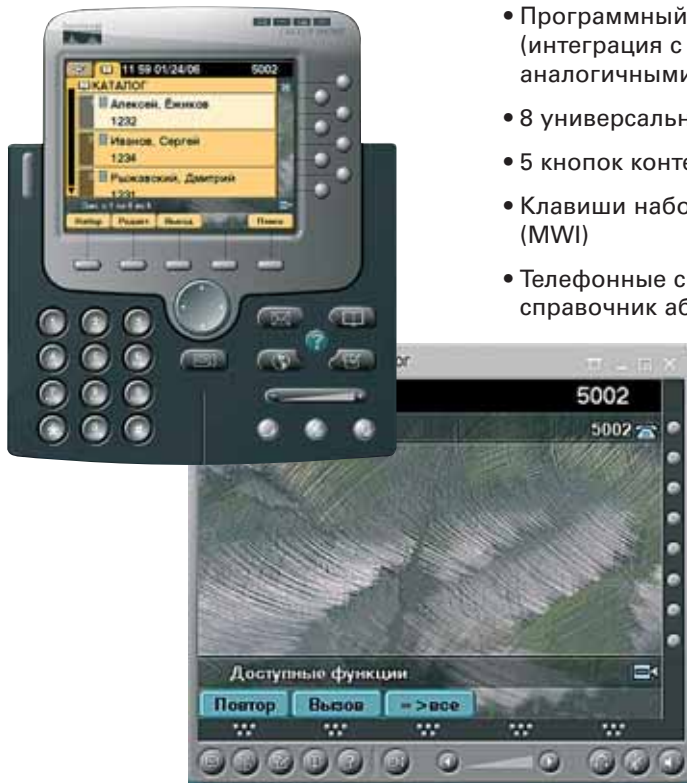
- Конференц-станция для переговорных комнат
- Высококачественная громкая связь (угол охвата составляет 360 градусов)
- Три микрофона, возможность подключения до двух внешних микрофонов
- Жидкокристаллический графический дисплей с подсветкой
- Базовый набор функций цифровой телефонии (Hold, Transfer, Mute, Conference, Call Park)

Приложение Cisco Unified Personal Communicator (CUPC)

- Программный IP-телефон с поддержкой обычных и видеозвонков
- Список контактов с индикацией статуса абонента (presence) возможность изменения собственного состояния (свободен, занят, недоступен) и предпочтительного способа связи (телефон, видео)
- Возможность совместной работы с документами во время телефонного разговора (интеграция с Cisco Unified MeetingPlace Express) или видеозвонка (интеграция с Unified MeetingPlace Express VT)
- Интеграция с системой голосовой почты Cisco Unity Connection
- Возможно использование CUPC как самостоятельного программного телефона/видеотелефона или управление настольными IP-телефонами Cisco большинства моделей (в том числе 7911G, 7940G, 7941G, 7960G, 7961G, 7970G, 7971G и 7985)



Программный телефон Cisco IP Communicator



- Программный IP-телефон с поддержкой обычных и видеозвонков (интеграция с Cisco VT Advantage) с функциональными возможностями, аналогичными возможностям телефонного аппарата Cisco 7970G
- 8 универсальных программируемых кнопок
- 5 кнопок контекстного программного меню
- Клавиши набора номера и индикатор наличия новых голосовых сообщений (MWI)
- Телефонные справочники принятых, пропущенных, совершенных звонков, справочник абонентов
- Поддержка XML-приложений
- Настраиваемая мелодия звонка
- 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

Голосовой шлюз ATA-186 для подключения аналоговых телефонов

- Используется для подключения до двух аналоговых телефонных аппаратов (RJ-11), каждому из которых может быть назначен собственный номер
- Может быть использован для подключения факс-аппаратов (требуется соответствующая настройка LAN)
- Внутренний web-сервер для управления настройками
- Электропитание от сети 220 В (используется внешний блок питания)
- Порт для подключения к сети Ethernet 10/100



Голосовые шлюзы VG-224 и VG-248 для подключения аналоговых телефонов



- Используется для подключения 24 (VG-224)/48 (VG-248) аналоговых телефонных аппаратов, каждому из которых может быть назначен собственный номер
- Используется для подключения факс-аппаратов, факс-серверов, модемов и аналоговых систем голосовой почты (автоинформаторов)
- Большой набор поддерживаемых телефонных функций
- Внутренний web-сервер для управления настройками
- Для подключения телефонов используется разъем RJ-21
- Монтаж в телекоммуникационную стойку (1U)
- Два порта для подключения к сети Ethernet 10/100

Сводная таблица технических характеристик

Модель телефонного аппарата	7985G	7970G/ 7971G-GE	7961G/7941G и 7941G-GE/ 7961G-GE	7960G/ 7940G	7931G	7911G	7906G
Жидкокристаллический графический дисплей	Цветной	Цветной	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый
Поддержка видеотелефонии	Да	Да (с использованием VT Advantage)	Да (с использованием VT Advantage)	Да (с использованием VT Advantage)	Да (с использованием VT Advantage)	Нет	Нет
Встроенный двухпортовый коммутатор Ethernet 10/100	Да	Да (для 7971G-GE – 10/100/1000)	Да (для 7941G-GE и 7961G-GE – 10/100/1000)	Да	Да	Да	Нет
Возможность электропитания от коммутаторов Catalyst по сети Ethernet	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Возможность электропитания от электросети 220 В (используется внешний блок питания)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Количество телефонных линий (макс.)	8	8	6 для 7961G(-GE), 2 для 7941G(-GE)	6 для 7960G, 2 для 7940G	24	1	1
Доступ к корпоративному телефонному справочнику	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поддержка XML-приложений	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поддержка Cisco VT Advantage (видеотелефонии)		Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Дополнительный разъем для подключения гарнитуры	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Наличие спикерфона	Да	Да	Да	Да	Да	Только динамик	Только динамик
Поддержка русского языка	Планируется	Да	Да	Да	Планируется	Да	Да

Функции цифровой телефонии, поддерживаемые различными моделями IP телефонов Cisco

- Несколько номеров (линий) на один телефонный аппарат
- Функция ожидания вызова (Call Waiting)
- Удержание вызовов (Hold), перевода (Transfer) и переадресации (Forward)
- Организация телефонных конференций (Ad Hoc Conference, Meet Me conference)
- Ускоренный набор (Speed Dial) и повторный набор номера (Redial), сокращенный набор (Abbreviated dial)
- 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

Интеграция IP-телефонов Cisco с сетями передачи данных

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

Некоторые модели оборудованы встроенными двухпортовыми коммутаторами Ethernet 10/100 или Ethernet 10/100/1000, обеспечивающими возможность подключения персонального компьютера пользователя к корпоративной сети через телефонный аппарат. Все модели IP телефонов Cisco поддерживают возможность 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 and regions. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the **Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.**

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

Copyright © 2007 Cisco Systems Inc. All rights reserved. Printed in Russia. Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Cisco Unity are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0406R)