ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

# IP-телефон Cisco CP-7942G

## Cisco CP-7942G

## Описание

**Рекомендуем замену -**
**IP-телефон Cisco CP-6941**

Блок питания Cisco CP-PWR-CUBE-3 в комплект не входит.

**Cisco IP Phone серии 7942G** является полнофункциональным IP-телефоном со спикерфоном и телефонной трубкой, специально разработанный для широкополосного звука. Он предназначен для работников генерирующих большие объемы трафика. **IP телефон Cisco 7942G** имеет 2 клавиши с подсветкой для линий или возможностей и 4 программируемые клавиши, обеспечивающие пользователям доступ к возможностям вызова и функциям. **Cisco IP Phone 7942G** имеет большой жидкокристаллический дисплей с 4-битными оттенками серого, отображающий дату и время, имя группы вызова, номер группы вызова, набранный номер и информацию. Высококачественный дисплей позволяет воспользоваться всеми преимуществами XML-приложений и двухбайтовыми языками. Спикерфон и телефонная трубка, разработанные специально для высококачественного широкополосного звука, являются стандартом для IP-телефона **Cisco 7941G**, как и разъем для подключения наушников и встроенный Ethernet-коммутатор 10/100BaseTX.

**Технические характеристики Cisco CP-7942G**

| **Физические характеристики:** | |
|---|---|
| Размеры (ширина x глубина x высота), см: | 26.67 x 15.24 x 20.32 |
| Вес, кг: | 1.6 |
| Тип установки, особенности конструкции: | • Корпус из ABS-пластика<br>• Подставка с возможностью наклона на 60°<br>• Возможность крепления на стене при помощи опциональных кронштейнов |
| Параметры питания: | • Поддержка IEEE 803.af PoE<br>• Получение питания от любого PoE-коммутатора Cisco<br>• Напряжение питания 48 В DC, подается при помощи опционального блока питания CP-PWR-CUBE-3 |
| Возможности: | • Дисплей:<br>Монохромный дисплей (4-битные оттенки серого) размером 5" (12.5 см) с высоким разрешением (320 x 222). Обеспечивает большую гибкость возможностей и приложений, значительно расширяет объем отображаемой информации при использовании таких возможностей, как "Службы", "Информация", "Сообщения" и "Директории". Также дисплей поддерживает локализацию, требующие двухбайтовую кодировку Unicode для шрифтов<br><br>• Широкополосный звук:<br>Поддержка широкополосного звука (кодек G.722, присоединение к TIA 920) телефонной трубкой, наушниками и спикерфоном<br><br>• Спикерфон:<br>Полнодуплексный спикерфон с акустическим подавлением эхо |

| | |
|---|---|
| | • Клавиша "Сообщения":<br>Предоставляет прямой доступ к голосовой почте<br><br>• Клавиша "Директории":<br>Быстрый доступ к пропущенным, принятым и сделанным вызовам (а также история внутренних вызовов и телефонная книга). Входящие сообщения идентифицируются и отображаются по категориям на дисплее, позволяя пользователям быстро и эффективно отвечать на вызовы при помощи функции быстрого набора. Корпоративная телефонная книга интегрируется со стандартной телефонной книгой Lightweight Directory Access Protocol Version 3 (LDAP3)<br><br>• Клавиша "Настройки"<br>Позволяет пользователю регулировать контраст дисплея, выбирать фоновые изображения (если доступны) и выбрать мелодию звонка в меню "Предпочтения". Сетевые настройки также могут быть сконфигурированы (обычно системным администратором), вручную или автоматически при помощи Dynamic Host Control Protocol (DHCP), Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Cisco Unified CallManager и резервирования Cisco Unified CallManager. Другие доступные подменю включают конфигурацию устройства и безопасности, информацию о модели<br><br>• Клавиша "Службы":<br>Предоставляет пользователям быстрый доступ к разнообразной информации, такой как погода, курсы акций, цитата дня или к любой другой веб-информации, основанной на XML<br><br>• Клавиша "Справка":<br>Онлайн справка предоставляет пользователям информацию о телефонных клавишах и возможностях<br><br>• Клавиши отключения звука, включения спикерфона и наушников<br>При активности подсвечиваются клавиши включения/выключения спикерфона, выключения микрофона, включения наушников. Для дополнительной безопасности тоны DTMF маскируются при использовании спикерфона<br><br>• Ethernet-коммутатор:<br>Встроенный Ethernet-коммутатор Cisco на 2 порта позволяют напрямую подключиться к сети 10/100BASE-T при помощи 1 интерфейса RJ-45, обеспечивая одновременное подключение телефона и компьютера. Системный администратор может назначить отдельные виртуальные сети (802.1Q) для компьютеров и IP-телефонов, тем самым обеспечивая расширенную безопасность и надежность передачи голоса и данных<br><br>• Разъем для подключения наушников:<br>Специальный порт для подключения наушников устраняет необходимость использования отдельного усилителя. Эта возможность позволяет держать наушники постоянно подключенными к телефоны, что упрощает использование наушников |
| Комплект поставки: | |
| **Интерфейсные порты:** | |
| Сетевые интерфейсы: | 2 x RJ-45 10/100BASE-T |
| Другие интерфейсы: | 1 порт для подключения наушников |

ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

| **Сетевые особенности:** | |
|---|---|
| Функциональные возможности: | • Большое количество мелодий звонка:<br>Доступно более 24 мелодий звонка. Мелодии звонка могут быть выбраны при помощи Cisco Unified Phone Application Suite<br><br>• Языковая поддержка:<br>Встроенная поддержка более 30 языков (зависит от версии Cisco Unified Communications Manager) |
| Передача данных: | • Функции качества обслуживания (QoS)<br>• Телефон поддерживает точку кода дифференцированных услуг (DSCP) и стандарты 802.1Q/p |
| Передача голоса: | • Поддержка кодеков:<br>G.711a, G.711µ, G.729a, G.729ab, G.722 и iLBC<br><br>• Поддержка протоколов сигнализации:<br>Skinny Client Control Protocol (SCCP) и Session Initiation Protocol (SIP) с контролем вызовов Cisco |
| Безопасность: | Идентификация устройств при помощи сертификатов X.509v3, образов с цифровой подписью, зашифрованного безопасного резервирования, безопасной сигнализации и безопасных данных при помощи AES-128. Также телефон поддерживает 802.1X и преодоление EAPOL |
| Управление: | IP-адрес может быть назначен вручную или автоматически при помощи клиента DHCP |

Производитель Cisco

## Общие

| | |
|---|---|
| Тип модели | бизнес |

## Экран и индикаторы

| | |
|---|---|
| Тип дисплея | монохромный |
| Размер дисплея," | 5" 320x220 |

## Функциональные клавиши

| | |
|---|---|
| Программируемы клавиши | 4 |

## Сеть

| | |
|---|---|
| Сетевые протоколы | SCCP; SIP |
| Скорость и дуплекс | 10/100 Мбит/с |
| Поддержка сетевого подключения | DHCP |

ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

## Функции IP АТС

| | |
|---|---|
| Поддержка доп.панель BLF | Нет |
| Дополнительные виды обслуживания | Удержание вызова |

## Сетевые характеристики и безопасность

| | |
|---|---|
| Безопасность | 802.1x |

## Функции администрирования

| | |
|---|---|
| Management | DHCP / TFTP |

## Записные книги

| | |
|---|---|
| Журнал вызовов (количество записей) | да |

## Питание

| | |
|---|---|
| Потребление БП | PoE 1.7 - 3.8W |
| Адаптер питания вход | 100-240V AC |
| Адаптер питания выход | 48V, 0.38A |

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Размеры, мм | 203x266x152 |
| Материал корпуса | Пластик |
| ВЕС, КГ | 1.6 |