

Инструкция по подключению и настройке Cisco IP phone 7940/7960

Общий вид телефона и назначение клавиш



Рис.1 Вид спереди.

1. LCD-монитор; 2. Кнопки выбора линии; 3. Рычаг подставки; 4. Контекстные клавиши управления; 5. Клавиша вывода информации о соединении; 6. Клавиши дополнительных меню и меню настройки; 7. Клавиша регулировки громкости; 8. Клавиши управления звуком; 9. Клавиша управления курсором; 10. Цифровая клавиатура; 11. Телефонная трубка.

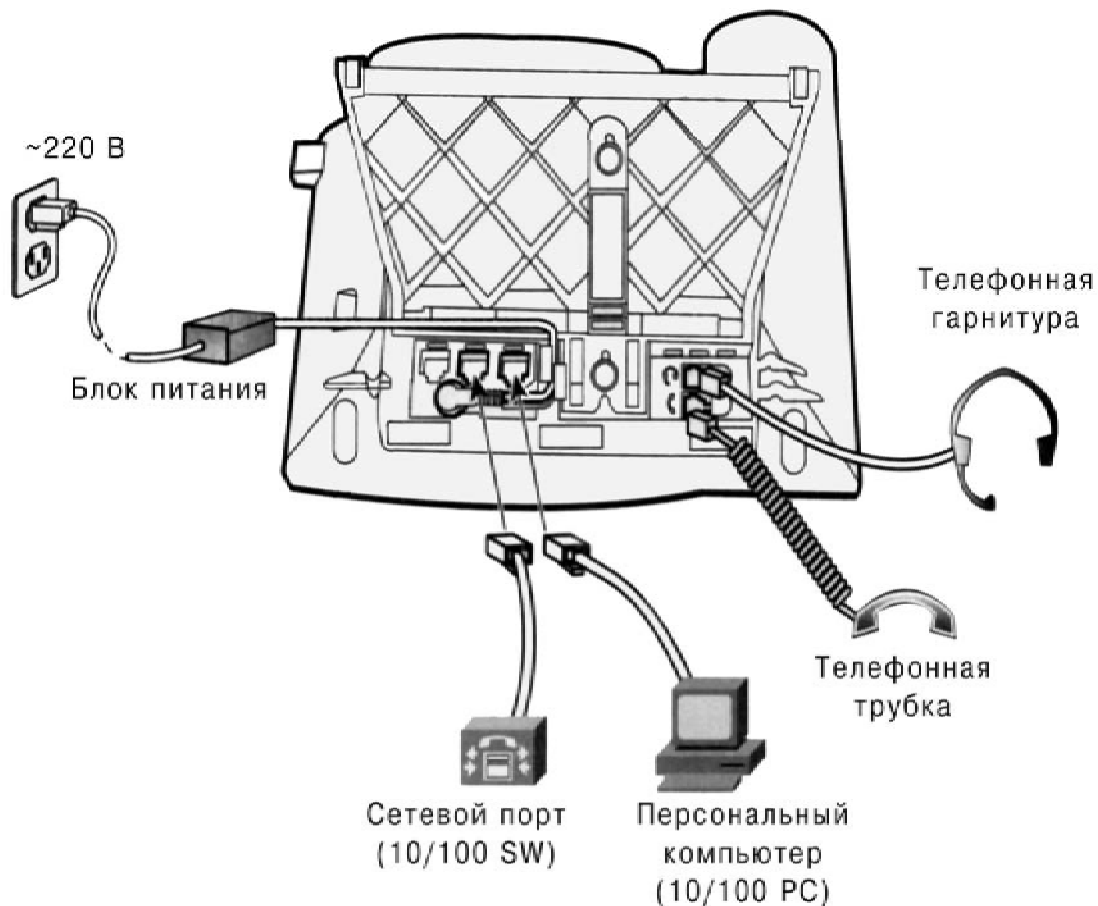


Рис 2. Вид сзади.

1. Подключение телефона к локальной сети

1.1. Подключите телефон согласно схеме на рис. 2.

1.2. Телефон имеет дополнительный порт для подключения компьютера. Это позволяет использовать имеющийся разъем локальной компьютерной сети. Вы подключаете кабель локальной сети к телефону (сетевой порт 10/100 SW), а свой персональный компьютер к порту (персональный компьютер 10/100 PC). Ваш компьютер будет работать, без каких либо дополнительных настроек.

2. Настройка IP-адреса

2.1. Получение IP-адресов в автоматическом режиме. После включения в сеть, пожалуйста, дождитесь процедуры загрузки. В случае если в Вашей сети установлен DHCP-сервер, телефон может получить IP-адрес и другие параметры Вашей сети на этом этапе.

2.2. Ручная настройка IP-адресов

2.2.1. Если получить адрес по DHCP невозможно (состояние телефона "CONFIGURING IP" не изменяется), прервите процедуру загрузки.

2.2.2. Нажатием клавиши "SETTINGS" войдите в меню и с помощью клавиши 9 (см. рис. 2) выберите строку 3 "Network Configuration" и нажмите контекстную клавишу "SELECT". Клавиша находится в группе 4 (контекстные клавиши управления). Функции контекстных клавиш отображается на LCD-мониторе и меняются в зависимости от выполняемых действий.

2.2.3. С помощью клавиши 9 (см. рис. 2) установите курсор на строку 21 "DHCP ENABLED" и выберите значение "NO".

2.2.4. Установите курсор на строку 5 "IP Address" и нажмите клавишу "Edit". С помощью цифровой клавиатуры задайте "IP Address" телефона. Точка может быть набрана с помощью контекстных клавиш или кнопки "*" на цифровой клавиатуре. Нажмите контекстную клавишу "VALIDATE".

2.2.5. Установите курсор на строку 6 "SUBNET MASK" и аналогично п. 2.2.4. задайте маску подсети.

2.2.6. Установите курсор на строку 7 "TFTP Server" и аналогично п. 2.2.4. задайте адрес TFTP сервера: tftp.sipnet.ru

2.2.7. Установите курсор на строку 8 "DEFAULT ROUTER 1" и аналогично п. 2.2.4 задайте IP адрес маршрутизатора сети Интернет.

2.2.8. По завершению всех настроек нажмите контекстную клавишу "Save".

Примечание:

Телефон может быть заблокирован. Блокировка не позволяет вносить изменения в конфигурацию аппарата. Контекстная клавиша "Edit" не подсвечивается. В старых версиях прошивки для снятия/установки режима блокировки необходимо последовательно набрать: [*] [*] [#].

При использовании более свежих версий прошивок потребуется войти в специальный пункт меню главного меню «Unlock Config» и набрать пароль доступа к конфигурации. Обычно в качестве пароля используется слово «access» или «cisco». Пароль задается в специальном файле на TFTP сервере и может быть изменен его администратором.

Цифровые значения параметров упомянутых в пункте 2.2. Вы можете узнать у Вашего провайдера интернет или администратора локальной сети.

3. Внесение регистрационной информации.

Чтобы выполнить эту настройку, вам необходимо пройти ряд шагов:

3.1. Нажмите клавишу "Settings".

3.2. Перейдите на строку 4 "SIP Configuration" и нажмите контекстную клавишу "Select".

3.3. Для настройки Линии №1 установите курсор на строку 1 "Line 1 Settings" и нажмите контекстную клавишу "Select".

3.3.1. В строке 1 "Name" задайте SIP-ID, полученный при регистрации доступа к услугам SIPNET (не менее 5 цифр).

3.3.2. В строке 2 "Shortname" задайте буквенно-цифровое имя пользователя. Эта строка будет отображаться на дисплее телефона удалённого абонента во время звонка.

3.3.3. В строке 3 "Authentication Name" задайте Логин, регистрации доступа к услугам.

3.3.4. В строке 4 "Authentication Password" задайте Пароль, регистрации доступа к услугам.

3.3.5. В строке 5 "Display Name" задайте буквенно-цифровое имя пользователя. Это имя будет отображаться на дисплее Вашего телефона.

3.3.6. В строке 6 "Proxy Address" задайте «SIPNET.RU».

3.3.7. В строке 7 "Proxy Port" задайте "5060".

Примечание:

В случае необходимости аналогичным образом можно задать до 6-ти линий пользователей.