

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Московский приборостроительный техникум

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8

Тема: «Настройка телефонии»

МДК.01.02 «Компьютерные сети»

Выполнил:

Долгина К. С.

студент группы СА50-1 – 22

Проверил:

Журкин С. А.

преподаватель ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

1) Топология сети (Рис.1)

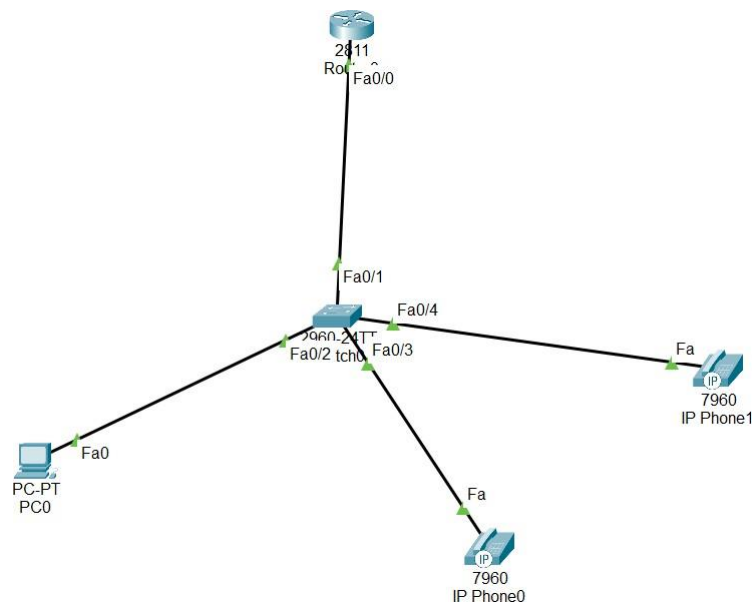


Рис.1 топология сети

2) Поднимем телефонный сервис и настроим на нем кол-во телефонов и кол-во линий (Рис.2)

```
telephony-service (поднимаем CME)

max-ephones 10 (указываем кол-во телефонов)

max-dn 10 (указываем кол-во линий)

ip source-address 10.3.0.1 port 2000 (указываем с какого интерфейса он будет принимать звонки)

auto assign 1 to 10 (назначаем автоматическое присвоение линий от 1 до 10)
```

Рис.2 поднимает телефонный сервис

3) Теперь настроим линии (Рис.3)

```
ephone-dn 1 (создаем линию)

number 101 (присваиваем ей номер)

!

ephone-dn 2 (создаем линию)

number 102 (присваиваем ей номер)
```

Рис.3 настройка линии

4) Теперь создадим телефоны и привяжем определенный номер к мак адресу телефона (Рис.4)

```
ephone 1

mac-address 00E0.8F45.2783 (мак первого телефона)

type 7960 (тип данного телефона)

button 1:1 (какая линия привязана к данной кнопке)

!

ephone 2

mac-address 0001.9762.5528 (мак первого телефона)

type 7960 (тип данного телефона)

button 1:2 (какая линия привязана к данной кнопке)
```

Рис.4 привязываем телефоны к мак адресам

5) Далее проверим коннект между телефонами (Рис.5)

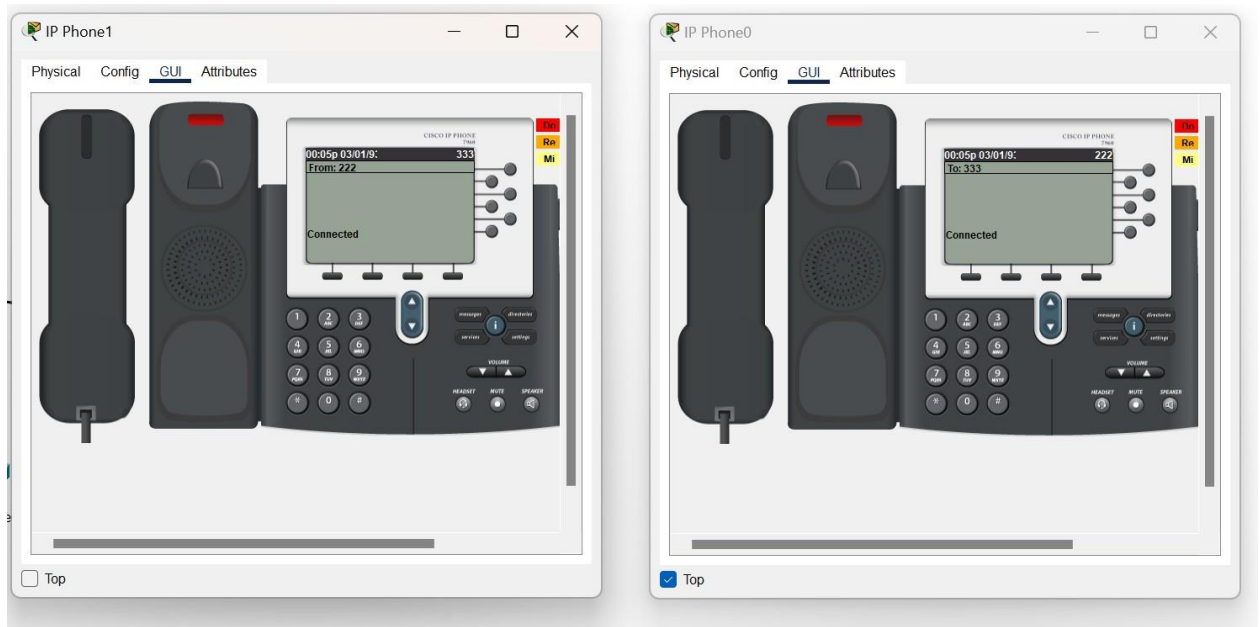


Рис.5 коннект произведен