Организация простейшей сети

НЕБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Два компьютера и коммутационный кабелей (патчкорд)

Виды коммутационных кабелей:

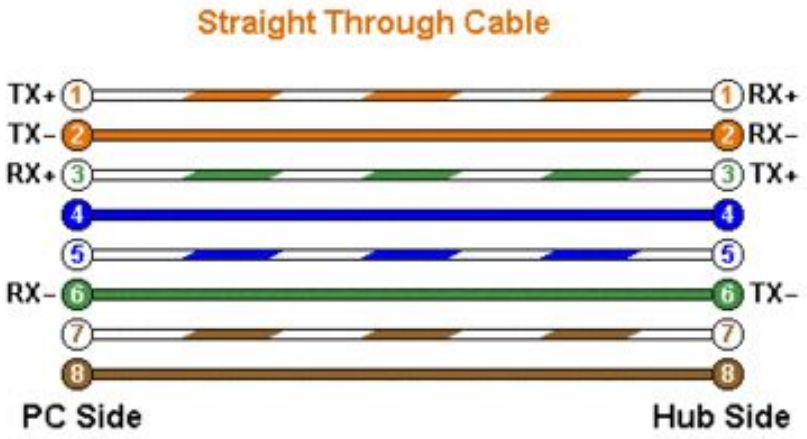
1. Прямой кабель

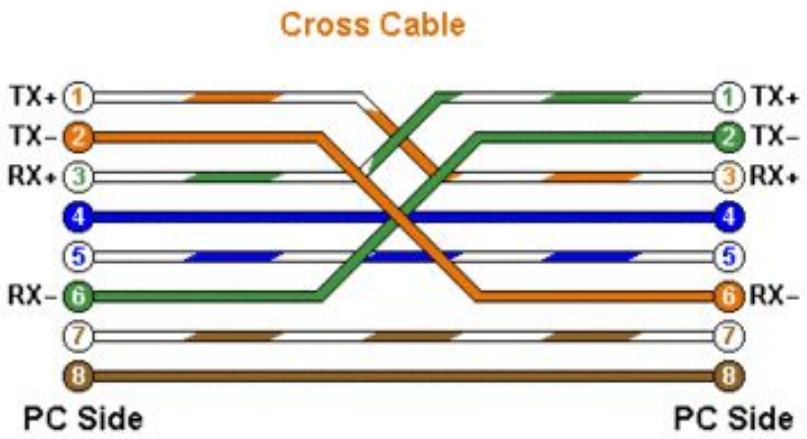
Стандарт А

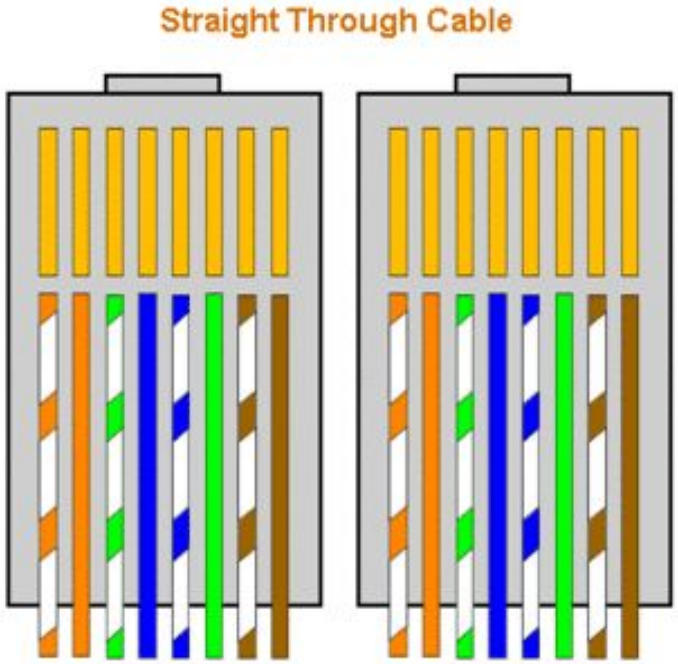
Стандарт Б

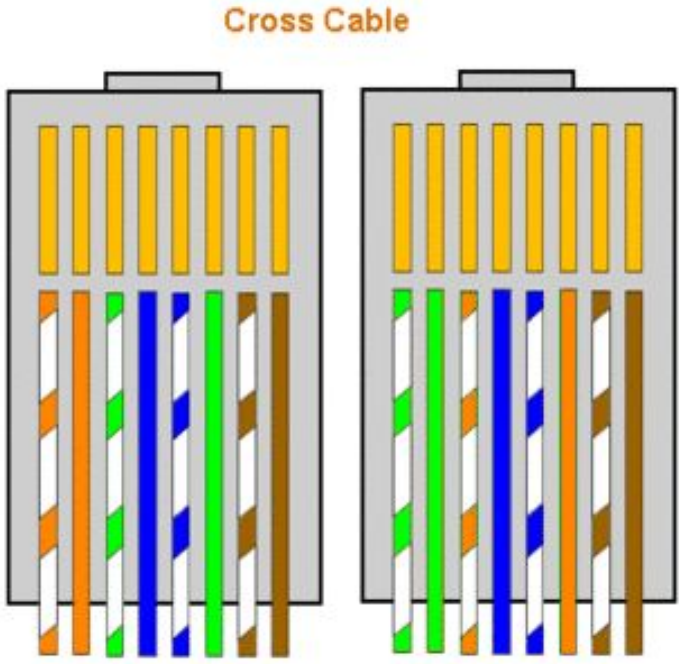
2. Перекрестный кабель

Прямой и перекрестный кабель

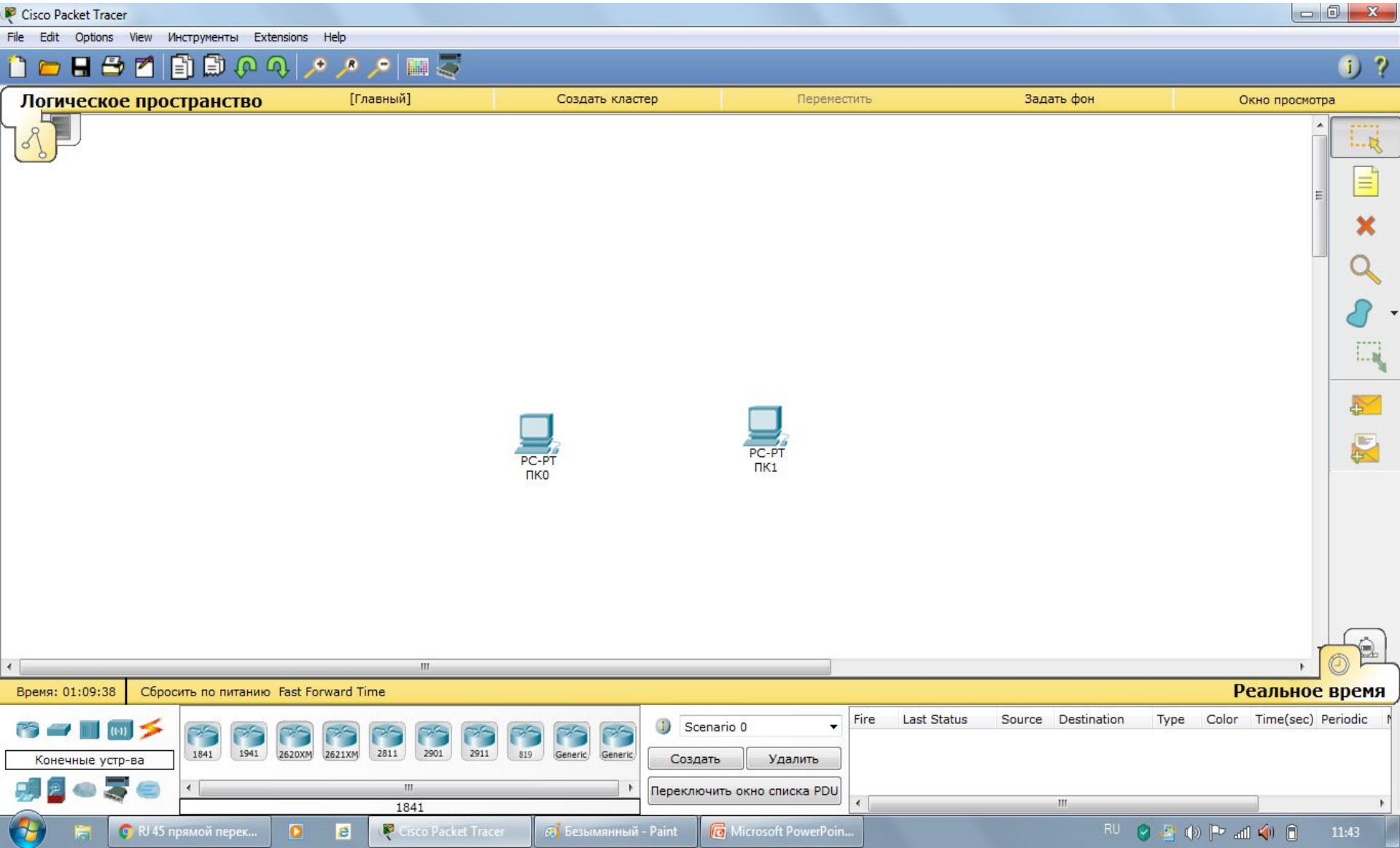




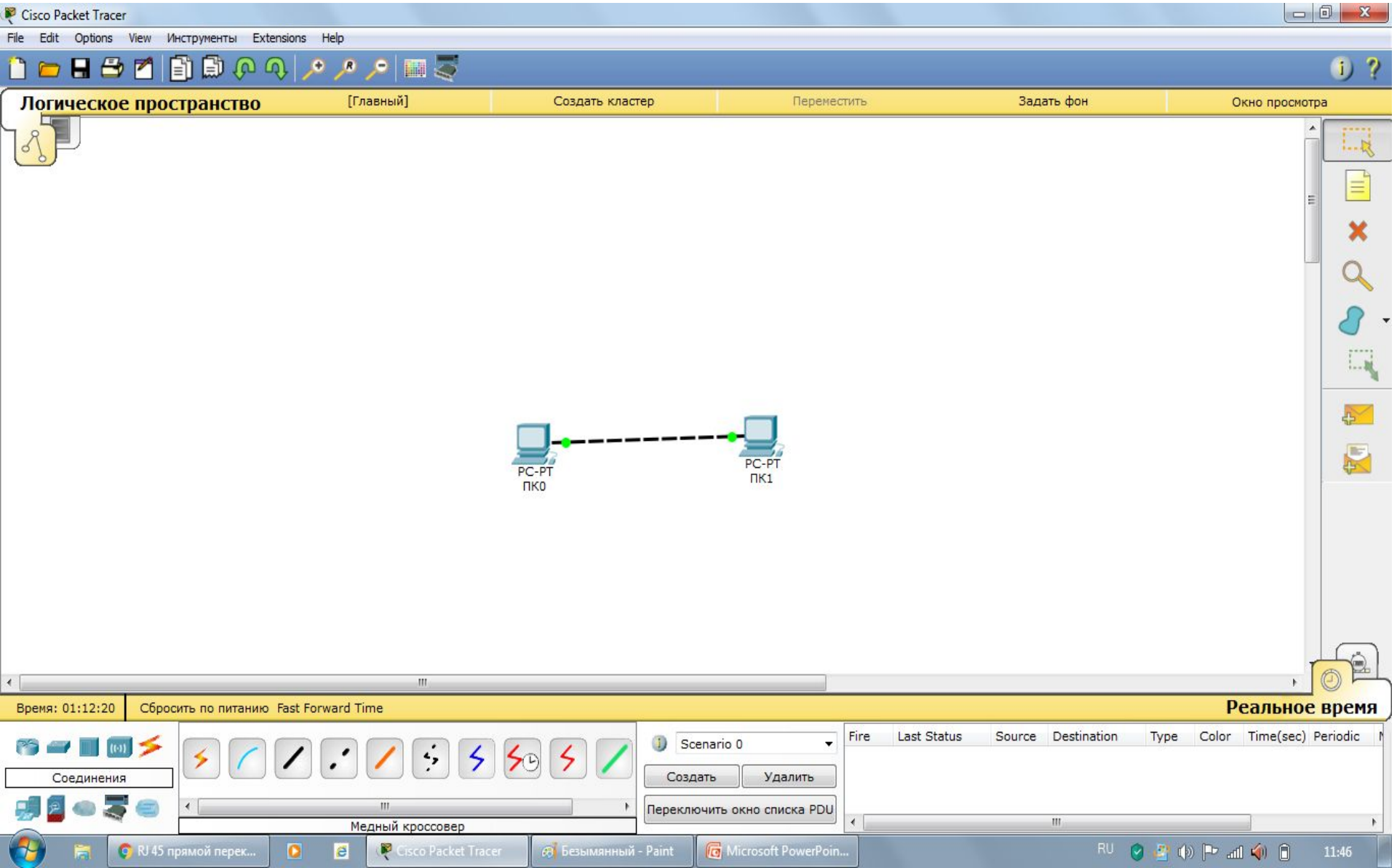




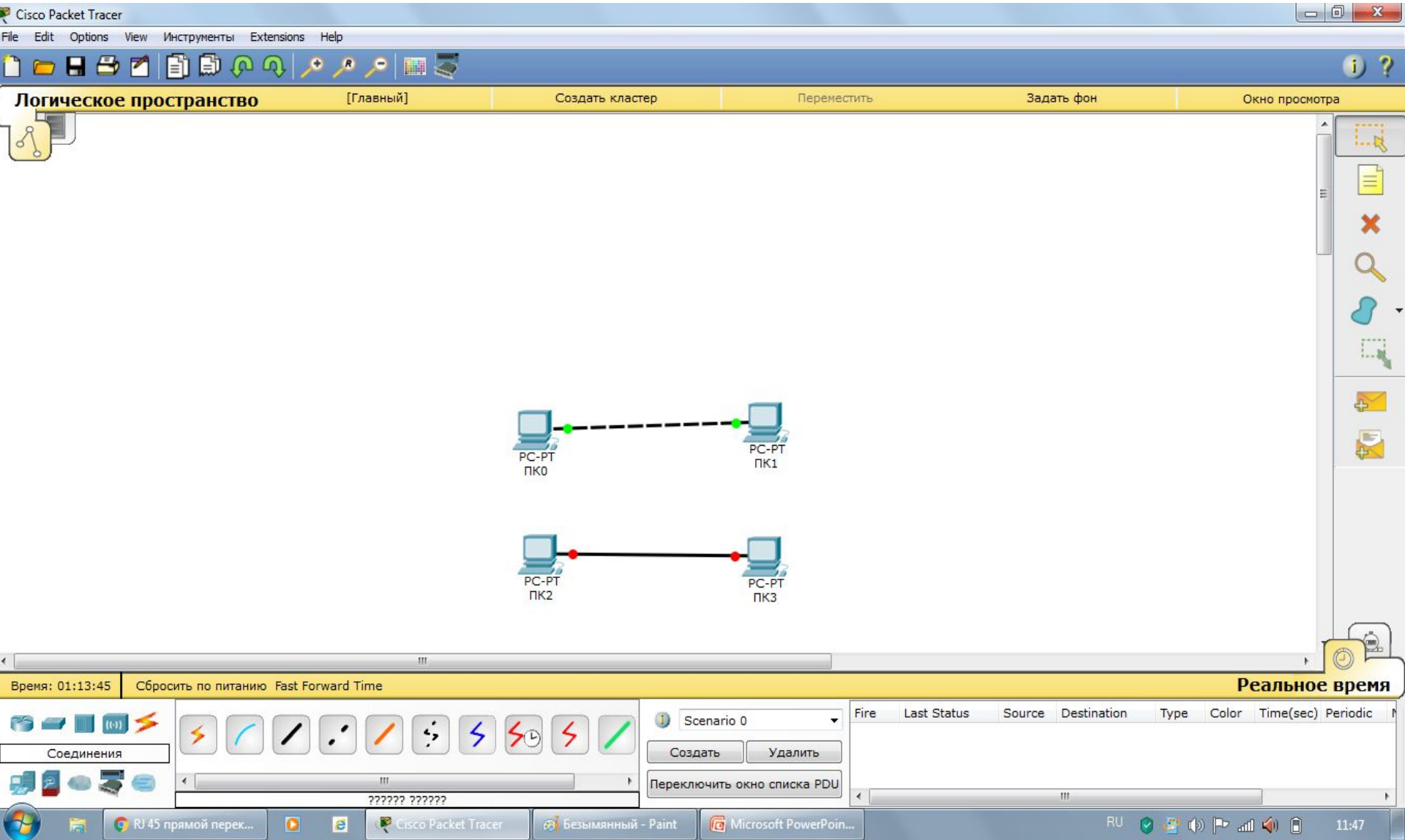
Установка ПК



Соединение двух ПК перекрестным кабелем

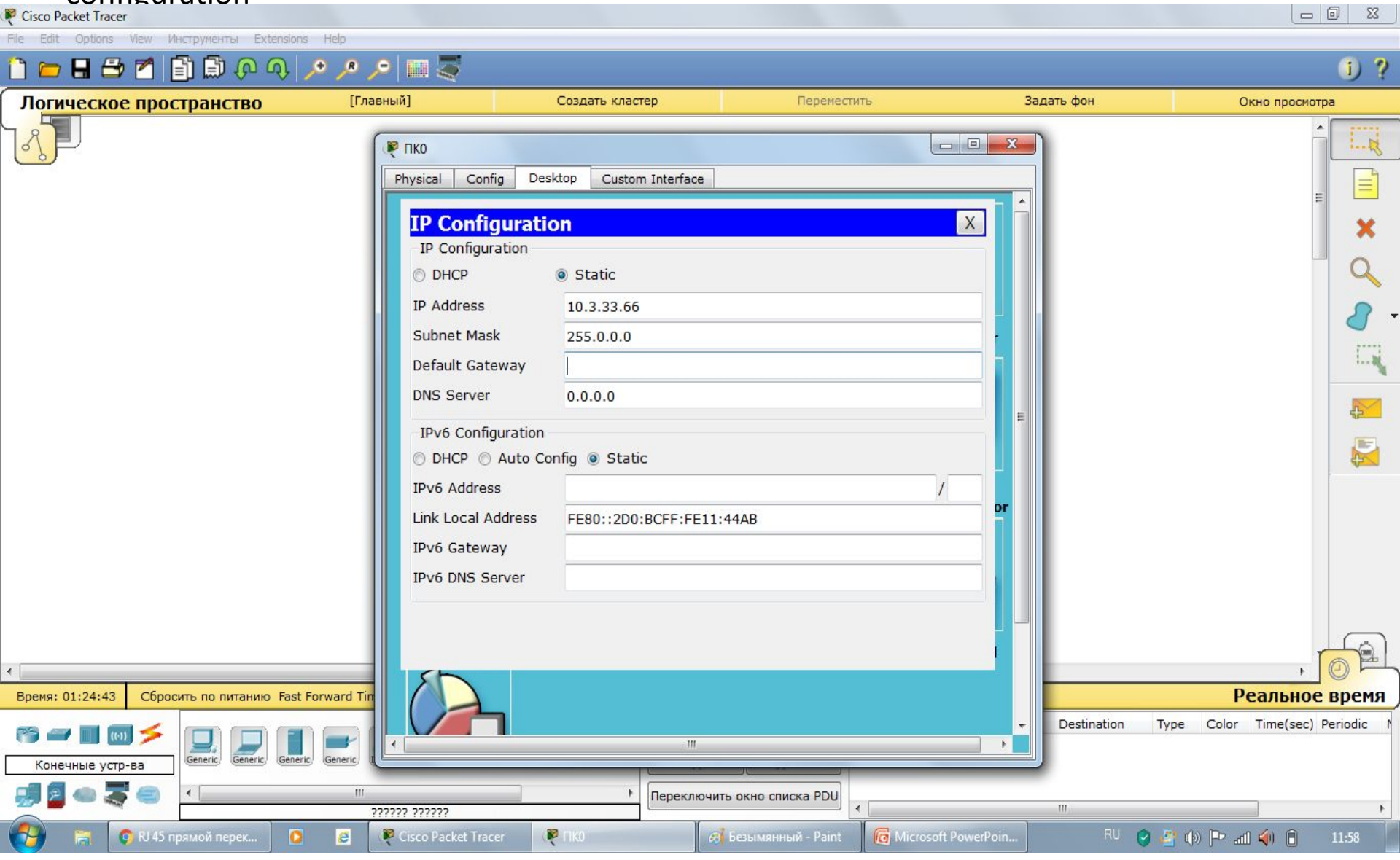


При соединение прямым кабелем линки не поднимаются. Сетевые карты современные компьютеры умеют определять тип кабеля, и создавать соединение с любым типом кабеля.



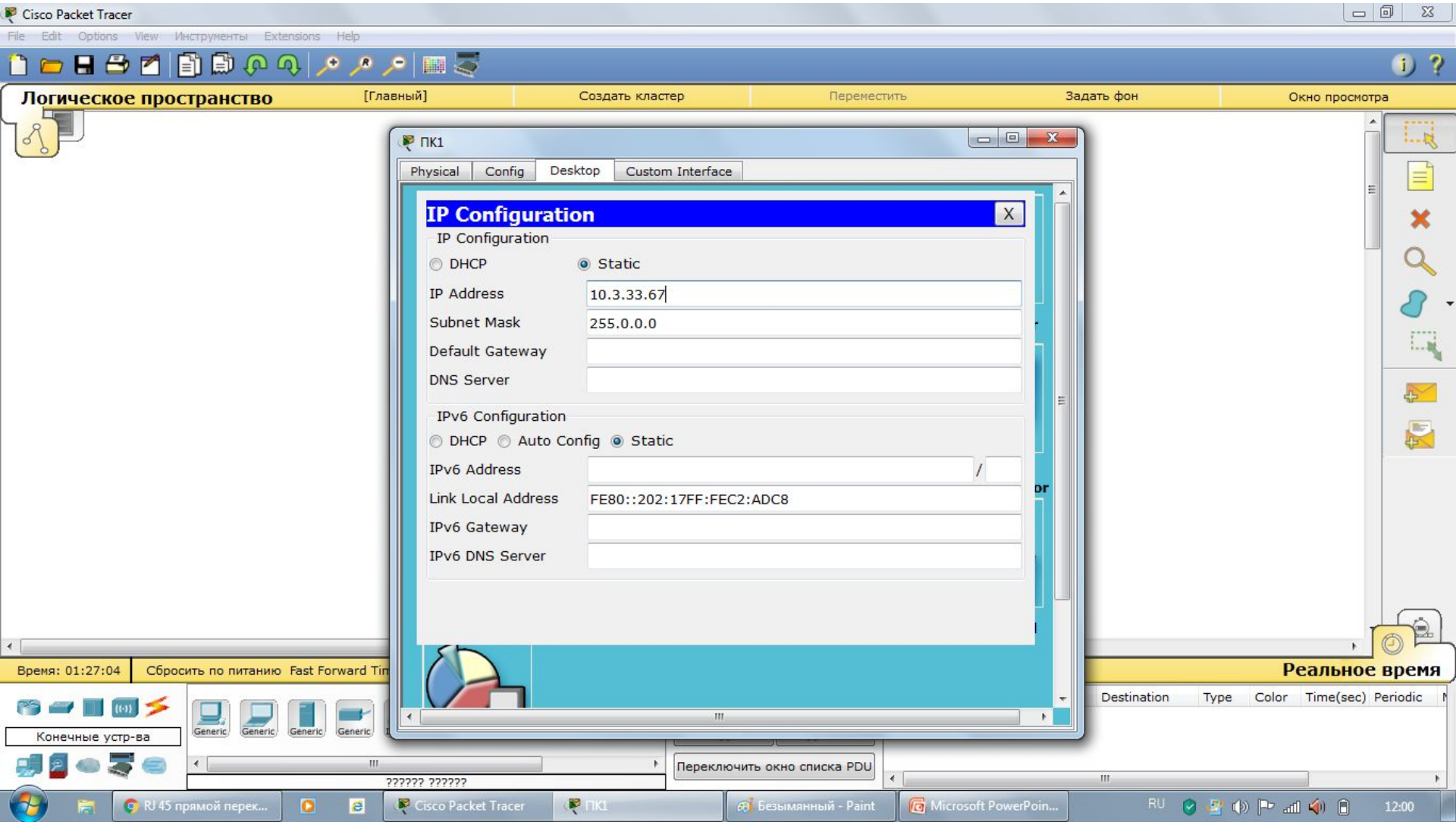
Настройка компьютера

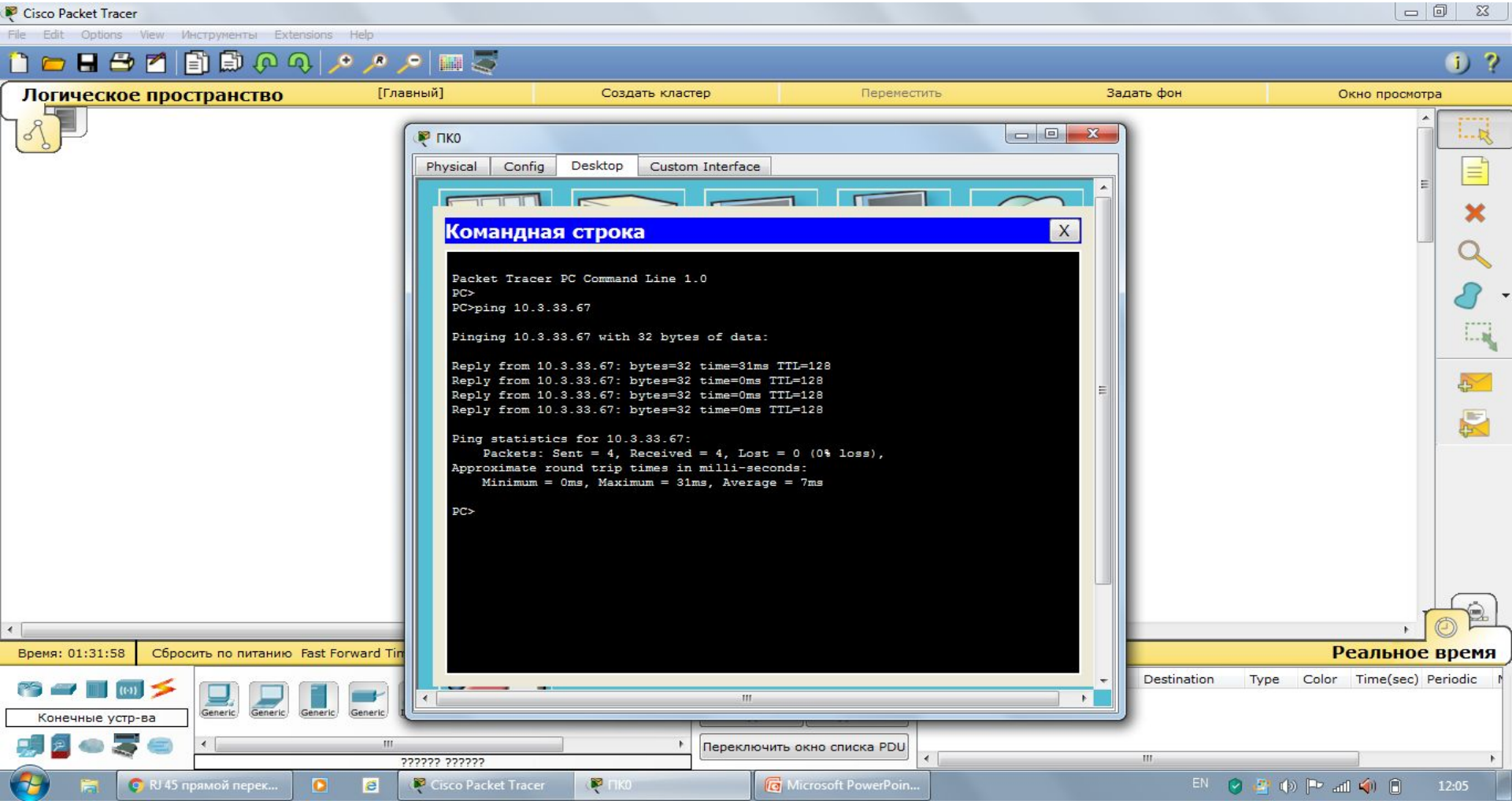
- Одним кликом на ПК заходим в его настройки, вкладка desktop, далее IP configuration



Настройка компьютера

- Производим такие же манипуляции на втором компьютере изменив последнюю цифру айпи адреса.



Проверка соединения

- Одним кликом на ПК заходим в его настройки, вкладка desktop, далее command prompt
- В командной строке с помощью команды ping тестируем соединение между компьютерами