



CCNA RS 6.0 Bridging.

Моя тема

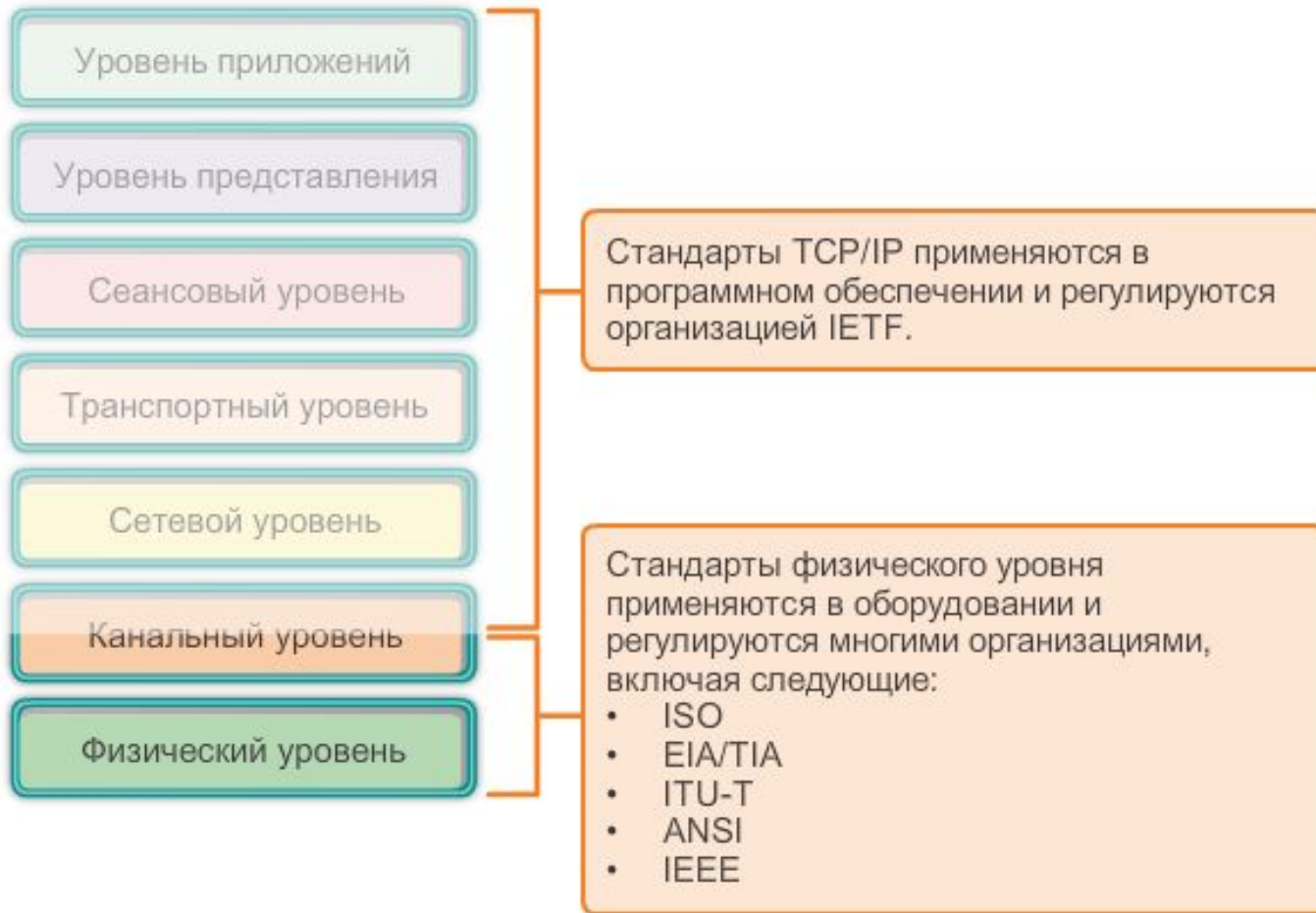
- Введение в _____
- Проблематика _____
- Принципы работы _____
- Настройка _____
- Что то еще. **Подумайте над содержанием доклада – это важно!**



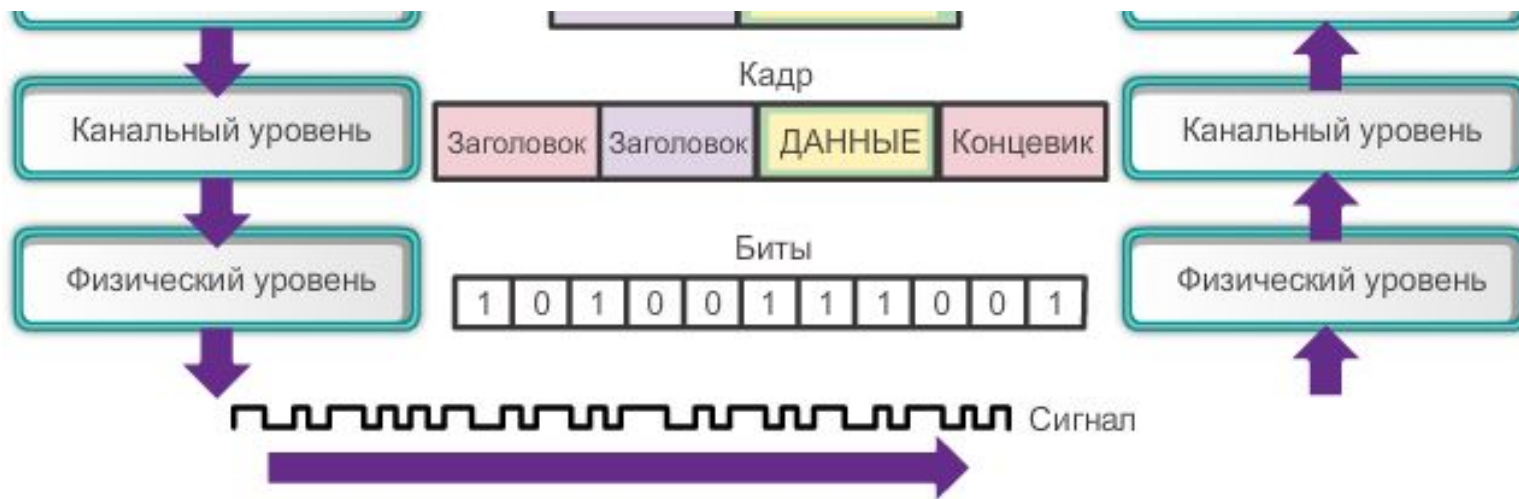
Моя тема.

Введение в _____

Тут картинка



Тут картинка с текстом



- Физический уровень кодирует кадры и создает электрические, оптические или радиоволны, которые представляют биты в каждом кадре.
- Затем эти сигналы поочередно отправляются через среду передачи данных.

В сетях повсеместно используются медные кабели, потому что они не требуют больших затрат и удобны в установке.

Три основных типа медных кабелей:

- Неэкранированная витая пара (UTP)
- Экранированная витая пара (STP)
- Коаксиальный кабель

Лабораторная работа – если есть

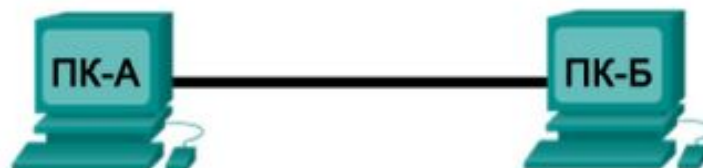


Таблица адресации

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз по умолчанию
ПК-А	Сетевой адаптер	192.168.10.1	255.255.255.0	Недоступно
ПК-Б	Сетевой адаптер	192.168.10.2	255.255.255.0	Недоступно

Задачи

Часть 1. Анализ стандартов и схемы подключения кабелей Ethernet

- Проанализируйте схемы и таблицы для кабеля Ethernet стандарта TIA/EIA 568-A.
- Проанализируйте схемы и таблицы для кабеля Ethernet стандарта TIA/EIA 568-B.

Часть 2. Изготовление кроссового кабеля Ethernet

- Изготовьте и обработайте разъем кабеля TIA/EIA 568-A.
- Изготовьте и обработайте разъем кабеля TIA/EIA 568-B.

Часть 3. Проверка кроссового кабеля Ethernet

- Протестируйте кроссовый кабель Ethernet с помощью устройства для проверки кабелей.
- Соедините два ПК с помощью кроссового кабеля Ethernet.



CCNA RS 6.0 Bridging.

Моя тема