

Индивидуальное задание на тему:
Монтаж и настройка локальной
вычислительной сети
ИО ЦКУ ГБОУ СПО
«Волжский политехнический
техникум»»

Информационная инфраструктура



Структура уровней стандарта FastEthernet

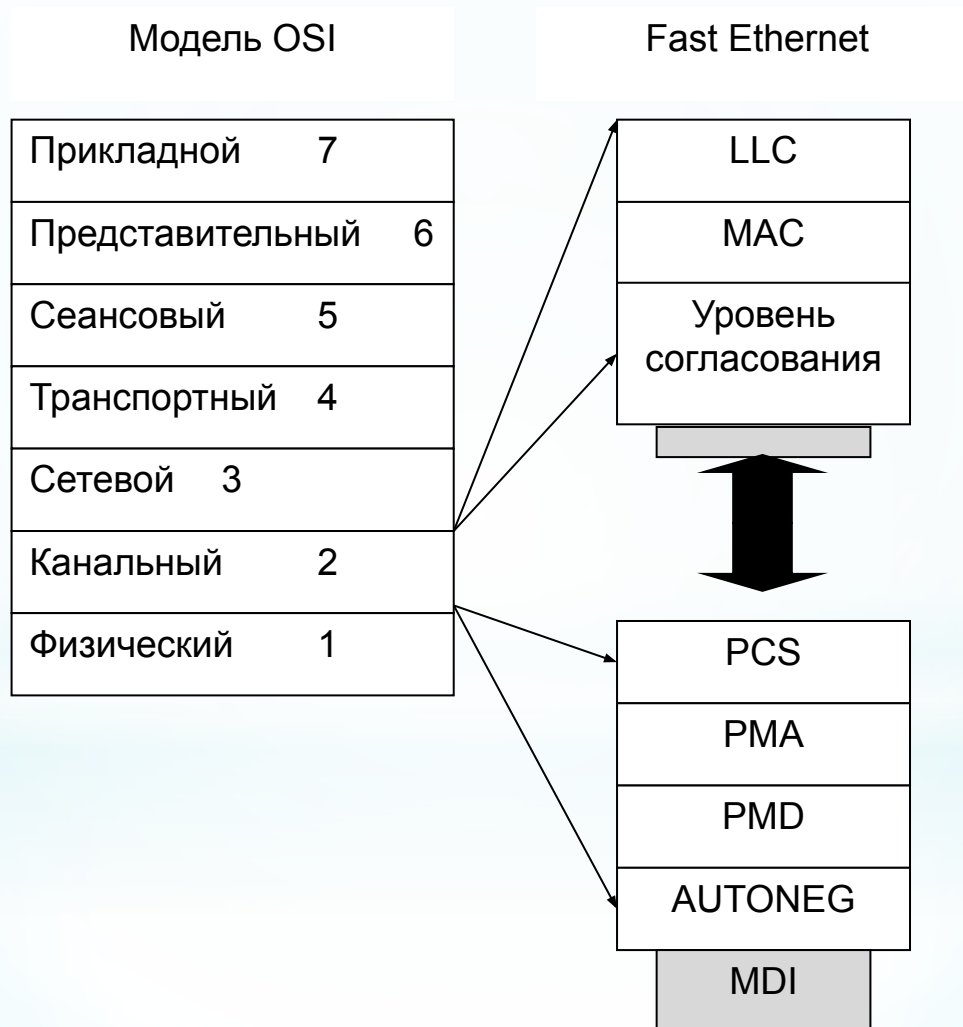
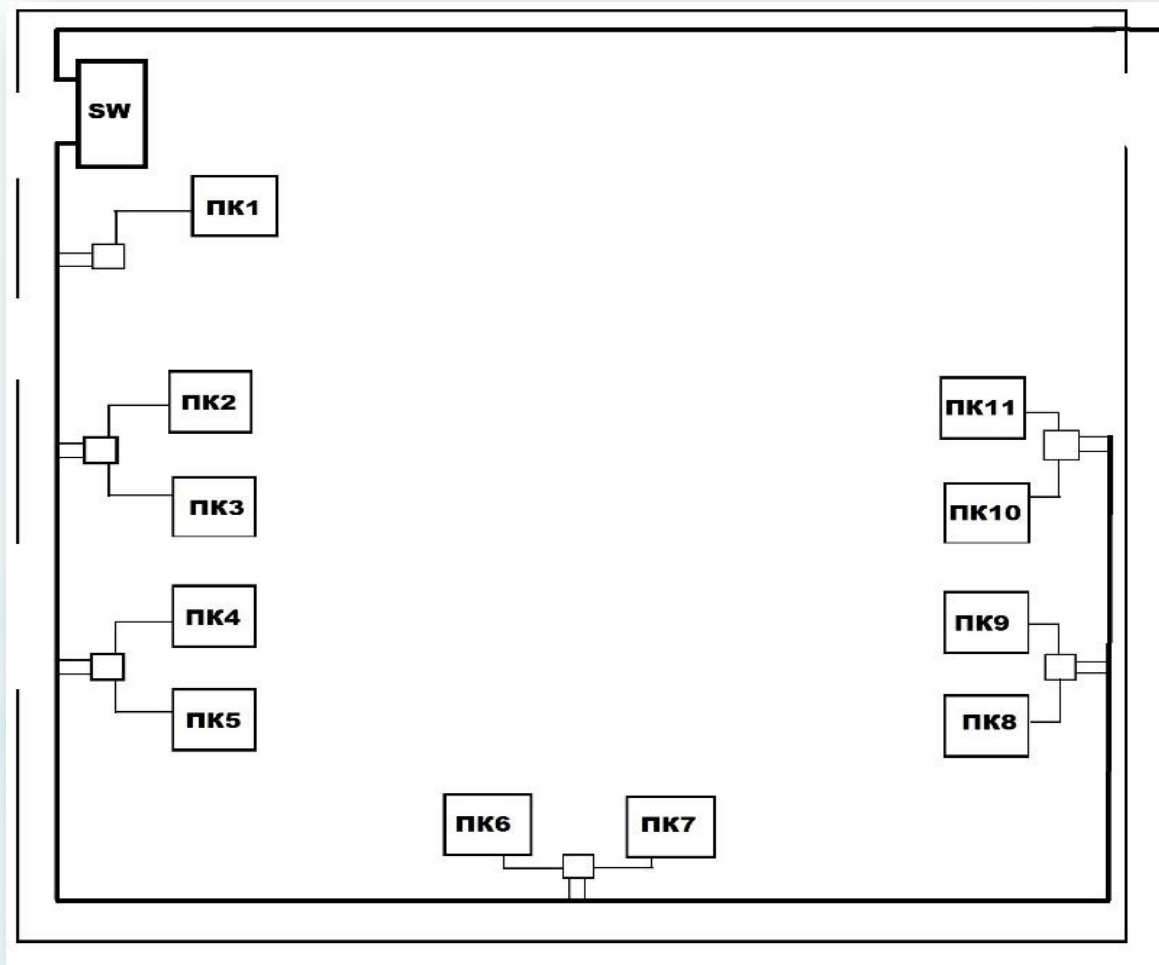
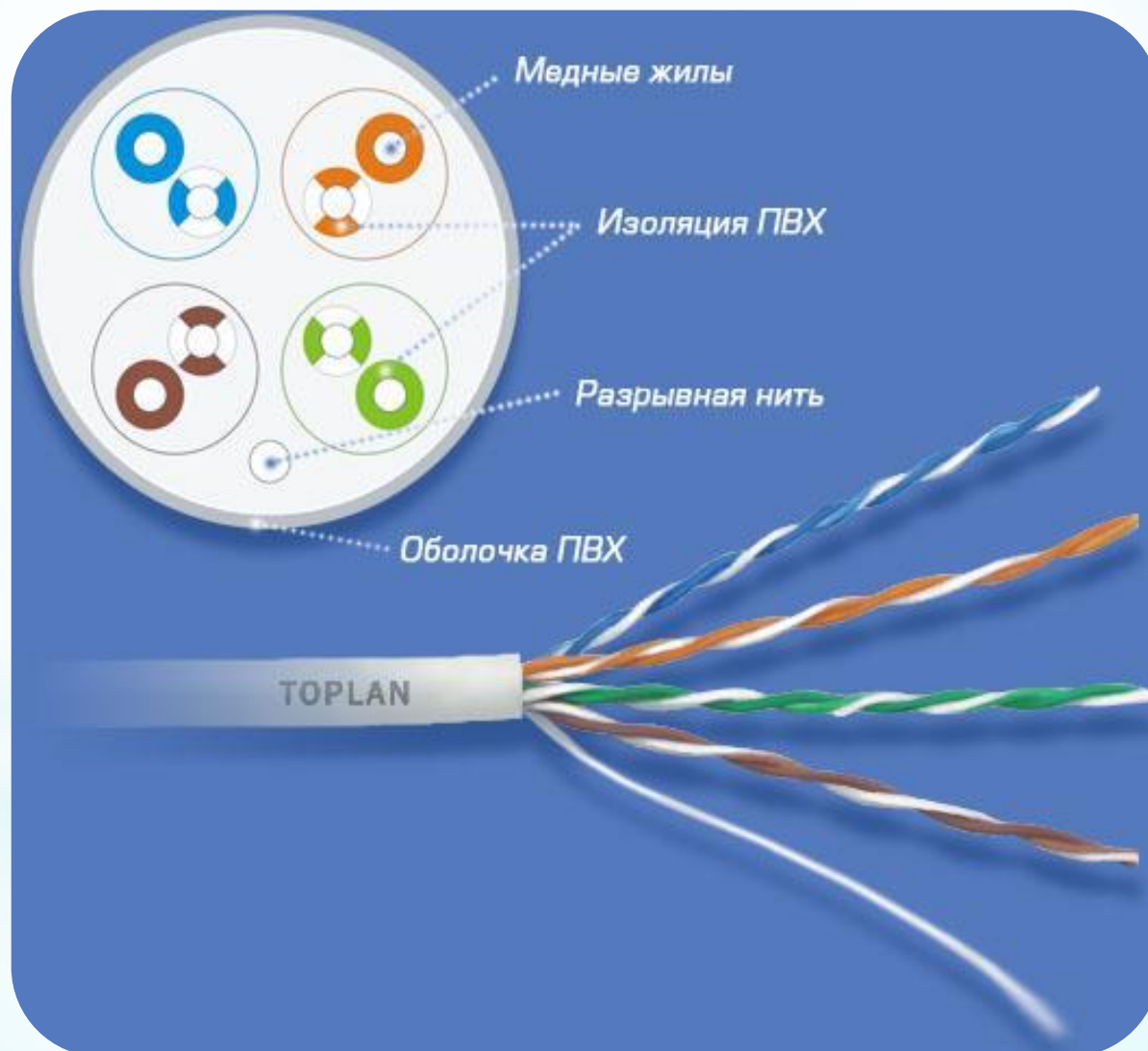


Схема расположения основных узлов коммутации с ПК узла коммутации



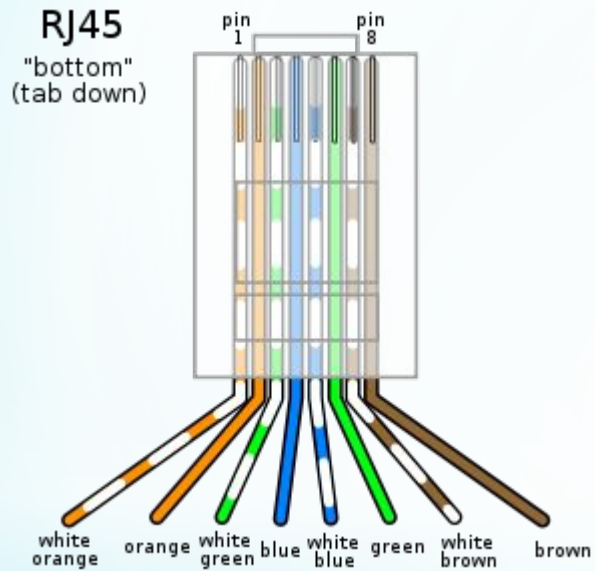
Структура кабеля типа «витая пара»



Внешний вид розетки RJ-45 категории 5е



Внешний вид коннектора RJ45



Сервер



Распределение протоколов по уровням модели ТСР/ІР.

Уровень	Протоколы
1	2
Прикладной	Например, HTTP, RTP, FTP, DNS
<u>Транспортный</u>	Например, TCP, UDP, SCTP, DCCP
Сетевой	IP
Доступа к среде	<u>Ethernet</u> , IEEE 802.11 <u>WirelessEthernet</u> , SLIP, <u>TokenRing</u> , ATM и MPLS, физическая среда и принципы кодирования информации, T1, E1

Монтаж и настройка ЛВС

