Локальные сети

Локальные сети – комп сети работающие в пределах одного или нескольких зданий

Локальные сети выполняют следующие функции:

1. Передача информации между компьютерами
2. Совместный доступ к программам и данным
3. Совместное использование оборудования

Сетевая топология – компьютерная сеть объединяющая узлы и линии связи, объединения

Существует 3 базовые топологии:

1. Звезда
2. Кольцо
3. Шина

Для обжимки витой пары необходимо:

1. Коннектор
2. Кабель витая пара
3. Обжимной инструмент

Последовательно обжимки витой пары:

1. Аккуратно обрежьте кабель
2. Аккуратно снимите изоляцию используя резак на обжимнике
3. Разделите, распределите и выровняйте проводки, выровнять необходимо так, чтобы была соблюдена цветовая маркировка

Маркировка 1:

1. Бело-оранжевый
2. Оранжевый
3. Бело-зеленый
4. Синий
5. Бело-синий
6. Зеленый
7. Бело-коричневый
8. Коричневый

Маркировка 2:

1. Бело-зеленый
2. Зеленый
3. Бело-оранжевый
4. Синий
5. Бело-синий
6. Оранжевый
7. Бело-коричневый
8. Коричневый
9. Почистить изоляцию проводков около сантиметра
10. Вставить проводки в разьем коннектора
11. Проверить правильное расположение
12. Обжать
13. Проверить lan тестером, мультиметром или подключением кабеля в сеть