Середкин, Вахнин ИС248Д

# Практическая работа № 6

Применение видов кабельной продукции

**Цели:**

1. изучить различные каналы передачи данных в сетях;
2. построить схему соединения при помощи соответствующей кабельной продукции.

Практическая часть

Оптоволокно

С

С

С

КВ

1. + сигнал не гасится, т.е. пакеты не теряются, и не нужны дополнительные алгоритмы проверки, переданной или принятой информации.

- высокая стоимость производства и низкая скорость

1. + кабель защищен от электромагнитного излучения, низкая стоимость

- уязвим к повреждениям, вероятность утечки информации

1. + Скорость передачи информации по такому кабелю ограничена возможностями только самих сетевых карт или адаптеров, дешевый

- сложен в установке, высокая стоимость монтажа

Вывод: были изучены различные каналы передачи данных в сетях