

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 62 листах, содержит 5 таблиц, 39 рисунков и 23 источника.

Волоконно-оптическая линия связи, технологическая сеть связи.

Целью выпускной квалификационной работы является реконструкция ведомственной сети связи для в/ч 40566 МО РФ в г.Екатеринбурге.

Для решения поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- схема подключения;
- разработка схемы трассы ВОЛС;
- выбор оборудования и кабеля связи;
- разработка схемы организации связи;
- строительство сети связи.

В процессе работы рассматриваются технические характеристики ВОЛС, параметры оптического кабеля, коммутаторов, произведен расчет параметров сети связи. Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.