

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 67 листах, содержит 6 таблиц, 47 рисунков и 26 источников.

Мультисервисная сеть связи, многопарный кабель, технология SHDSL.

Целью выпускной квалификационной работы является организация мультисервисной сети связи в войсковой части 3728 расположенной в городе Екатеринбурге.

Для решения поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- рассмотрение вопросов основ организации мультисервисной сети связи;
- выбор и описание технологии для организации мультисервисной сети связи;
- разработка структурной схемы мультисервисной сети и схемы трассы прокладки кабелей связи;
- выбор оборудования и кабеля связи;
- расчет параметров проектируемой мультисервисной сети связи;
- разработка схемы организации связи;
- рассмотрение вопросов настройки оборудования и технической эксплуатации мультисервисной сети связи;
- рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности.