

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 59 листах, содержит 4 таблицы, 38 рисунков и 22 источника.

Мультисервисная сеть связи, технология Ethernet.

Целью выпускной квалификационной работы является организация мультисервисной сети в подразделении связи УрО ВНГ РФ.

Для решения поставленной цели, в работе решаются следующие задачи:

- 1) обоснование необходимости организации мультисервисной сети;
- 2) выбор и описание технологии связи;
- 3) разработка схемы трассы ВОЛС;
- 4) выбор оборудования и кабеля связи;
- 5) расчет дальности связи и нагрузки на канал связи;
- 7) разработка схемы организации связи;
- 8) рассмотрение вопросов строительства, эксплуатации мультисервисной сети;
- 9) рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности в процессе строительства и эксплуатации мультисервисной сети связи.