

Аннотация

Пояснительная записка 70 страницы, 11 таблиц, 23 рисунка, 13 источников.

Цель выпускной квалификационной работы заключается в организации сети оптического доступа по технологии PON в г. Двуреченск Свердловской области ООО «К-Телеком»

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- предоставить описание технологии PON;
- произвести выбор оборудования PON;
- рассчитать параметры сети;
- разработать схему организации связи PON;
- рассмотреть основные этапы строительства и технической эксплуатации;
- рассмотреть технику безопасности и охраны труда.