

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 56 листах, содержит 16 таблиц, 25 рисунков, 25 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является организация сети доступа по технологии GPON в ЖК «Граф» г. Омск.

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- 1) обоснование необходимости организации сети доступа;
- 2) описание используемой технологии;
- 3) разработать схему трассы ВОЛС;
- 4) описать основное оборудование проектируемой сети связи;
- 5) произвести расчеты параметров сети;
- 6) разработать схему организации связи;
- 7) изучить особенности строительства и эксплуатации сети GPON, а также вопросы охраны труда и техники безопасности.