

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 66 листах, содержит 10 таблиц, 29 рисунков и 22 источников.

Пассивная оптическая сеть, оптоволокно, оптический разветвитель, диаграмма уровней.

Целью выпускной квалификационной работы является организация сети доступа GPON в центральном районе города Алапаевска.

Для решения поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- выбор архитектуры доступа;
- разработка схемы трассы прокладки кабеля связи;
- выбор оборудования и кабеля связи;
- расчет параметров сети доступа;
- разработка схемы организации связи.