

Аннотация

Пояснительная записка содержит 52 страницы, 10 таблиц, 35 рисунков, 13 источников.

Объектом проектирования является многоквартирный дом по улице Лётчиков д. 7 в г. Екатеринбурге.

Целью дипломного проекта является Проектирование сети доступа по технологии PON.

В процессе работы рассмотрена структура сети PON и теоретические основы ее построения.

В данной выпускной квалификационной работе строится сеть по технологии GPON.

В выпускной квалификационной работе расчеты для определения пропускной способности сети. Также рассмотрены характеристики оборудования, отличия между ними, построена схема организации сети. Рассмотрены вопросы техники безопасности.