

Аннотация

Пояснительная записка 60 страниц, 3 таблицы, 59 рисунков, 15 источников.

Объектом выпускной квалификационной работы является организация линейного тракта пассивной оптической сети в учебной лаборатории «Сети доступа архитектуры FTTx» кафедры МЭС.

В процессе работы рассматриваются пассивные компоненты оптической сети. Также в данной работе разработана схема сети GPON архитектуры FTTx.

Рассматриваются вопросы техники безопасности при работе с оптическим волокном и монтаже кабеля.