

Аннотация

Пояснительная записка 69 страницы, 24 таблиц, 34 рисунков, 13 источников.

Широкополосный абонентский доступ, волоконно-оптическая линия связи, станционное оборудование, абонентский терминал, топология сетей связи.

Цель работы – организация сети доступа по технологии PON в микрорайоне «Нефтяник» поселок Междуреченский.

Для реализации поставленной цели необходимо поставить и решить следующие задачи:

- разработать схему организации связи;
- выбрать трассу и метод прокладки оптического кабеля;
- провести выбор дерева сети связи;
- выбрать необходимое активное и пассивное оборудование необходимое для функционирования сети связи;
- рассмотреть вопросы техники безопасности.