

Аннотация

Пояснительная записка 56 страниц, 16 таблиц, 18 рисунков, 23 источника.

Данная выпускная квалификационная работа представляет собой проект сети доступа с использованием технологии GPON архитектуры FTTH в ЖК «Хрустальные ключи» в Компрессорном микрорайоне г.Екатеринбурга.

Целью является разработка схемы организации связи, выбор маршрута прокладки оптического кабеля, а также выбор необходимого стационарного и абонентского оборудования. Также рассматриваются вопросы строительства ВОЛС и безопасности при строительстве сети.

Графическая часть представлена следующими схемами: схема организации связи, ситуационная схема трассы прокладки оптического кабеля, общая функциональная схема организации связи.

