

Аннотация

Пояснительная записка 63 страниц, 18 рисунков, 20 таблиц, 24 источника.

Строительство волоконно-оптической линии передачи, волоконно-оптический кабель, трасса прокладки кабеля, схема организации связи, схема управления и синхронизации, показатели надежности.

Цель работы – разработать проект строительства волоконно-оптической линии передачи на участке г. Нижний Тагил – г. Тавда.

В процессе работы спроектирована трасса прокладки волоконно-оптического кабеля, выбрано оборудование, тип кабеля и технологии проведения строительных работ. Определены показатели надежности и рассмотрены вопросы техники безопасности и охраны труда.