

Аннотация

Пояснительная записка 54 страниц, 4 таблицы, 19 рисунков, 20 источников.

ВОСП - волоконно-оптическая система передачи, ВОЛП - волоконно-оптическая линия передачи, ОК – оптический кабель, ОВ - оптическое волокно, затухание.

Объектом проектирования является технологическая ВОЛП в районе улицы Ленинградской, г. Асбест, Свердловской области.

Цель работы – выбор системы передачи, марки оптического кабеля, расчетов энергосистем, удовлетворяющим условиям проекта.

В процессе работы рассматриваются технические характеристики оборудования, параметры ОК. Рассматриваются вопросы обеспечения информационной безопасности, вопросы безопасности жизнедеятельности и охраны труда.