

Аннотация

Пояснительная записка содержит 69 страниц, 13 таблиц, 20 рисунков.

Объектом проектирования является организация корпоративной сети связи администрации МО «Кунгурский муниципальный район» в г. Кунгур Пермского края.

Цель работы – выбор технологии передачи данных, разработка ситуационной схемы трассы ВОЛС организуемой сети связи, выбор активного сетевого оборудования, марки оптического кабеля, организация схемы корпоративной сети связи, организация размещения активного сетевого оборудования.

В процессе работы рассматриваются технические характеристика активного сетевого оборудования, спецификации технологии передачи, модель построения корпоративной сети связи, параметры оптического кабеля, воздействие сложных погодных условий на оптический кабель, рассчитываются полные оптические потери на линейных участках

Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.