

Аннотация

Пояснительная записка содержит 65 страниц, 17 таблиц, 18 рисунков, 38 источников.

DWDM - Dense Wave Division Multiplexing, ОВ – оптическое волокно, ОК – оптический кабель, пропускная способность, затухание.

При проектировании транспортной сети были рассмотрены основные параметры надежности, которые являются обобщающим показателем работы средств связи, а также факторы, влияющие на надежность. Произведён выбор оборудования и среды распространения, расчет необходимых параметров сети, разработка схемы организации связи.