

Аннотация

Пояснительная записка 69 страницы, 13 таблиц, 26 рисунков, 20 источников.

SDH – это система передачи данных, основанная на синхронизации по времени передающего и принимающего устройства.

Объектом проектирования является технологическая сеть в АО «Связьтранснефть» с применением технологии SDH.

Цель работы – реконструкция технологической сети на базе технологии SDH в АО «Связьтранснефть» для предоставления доступа в Интернет, повышения уровня информатизации и оптимизации рабочего процесса, а также предоставления современных услуг связи.

В процессе выполнения работы рассматриваются технические характеристики оборудования, рассчитывается длина регенерационного участка, рассчитывается надежность ВОЛС, строится схема организации связи.