

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 53 листах, содержит 9 таблиц, 34 рисунков, 19 источников.

CWDM – Грубое спектральное уплотнение каналов

Целью выпускной квалификационной работы является реконструкция сети передачи данных с применением технологии CWDM в микрорайоне Компрессорный г. Екатеринбург ООО Конвекс

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- рассмотреть существующую сеть;
- описать технологию CWDM;
- выбрать оборудование CWDM;
- рассчитать параметры сети;
- разработать схему организации связи CWDM;
- рассмотреть основные этапы строительства и технической эксплуатации;
- рассмотреть технику безопасности и охраны труда.