

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 62 листах, содержит 6 таблиц, 38 рисунков и 25 источника.

Сеть передачи данных, технология Ethernet, оптический кабель.

Цель выпускной квалификационной работы является организация сети передачи данных в в/ч №34103.

Для реализации поставленной цели, в работе решаются следующие задачи:

- 1) выбор и описание технологии связи для организации сети передачи данных;
- 2) разработка схемы прокладки кабелей и структурной схема сети передачи данных;
- 3) выбор оборудования и кабеля связи;
- 4) расчет параметров проектируемой сети передачи данных;
- 5) разработка схемы организации связи;
- 6) рассмотрение вопросов строительства и технической эксплуатации сети передачи данных;
- 7) рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности в процессе строительства и эксплуатации сети передачи данных.