

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 54 листах, содержит 8 таблиц, 31 рисунок и 20 источников.

Сеть передачи данных, технология Ethernet, оптическое волокно.

Целью выпускной квалификационной работы является организация сети передачи данных в в/ч 28331 МО РФ.

Для реализации поставленной цели, в работе решаются следующие задачи:

- 1) описание района строительства и обоснование необходимости организации сети передачи данных;
- 2) выбор и описание технологии связи для организации сети передачи данных;
- 3) разработка архитектуры сети передачи данных и схемы прокладки кабеля связи;
- 4) выбор оборудования и кабеля связи;
- 5) расчет параметров проектируемой сети передачи данных;
- 6) разработка схемы организации связи;
- 7) рассмотрение вопросов строительства волоконно-оптической линии связи;
- 8) рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности.