

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 56 листах, содержит 4 таблицы, 56 рисунков, 16 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является разработка и исследование приемного модуля оптической системы передачи звуковых сообщений.

Для реализации поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- 1) разработка структурной схемы приемного оптического модуля (ПрОМ);
- 2) разработка печатной платы ПрОМ;
- 3) конструирование платы ПрОМ;
- 4) разработка узла вывода оптического излучения из оптического волокна;
- 5) разработка корпуса оптического телефона;
- 6) монтаж платы ПрОМ в корпус оптического телефона;
- 7) разработка инструкции эксплуатации оптической системы.