

## Аннотация

Пояснительная записка 68 страниц, 10 таблиц, 34 рисунков, 18 источников.

Радиорелейные станции, Wi-Fi, Радиорелейные линии, MIMO.

Объектом проектирования является радиорелейный канал связи доставки сигнала от Ленина 41 до Блюхера 7а.

Цель работы – Спроектировать радиорелейный канал связи доставки сигнала радиопрограммы компании ООО «ФМ-Медиа». Выбрать необходимо оборудование для удовлетворения всех поставленных задач.

В процессе работы рассматриваются все возможные варианты передачи сигнала, технические характеристики аппаратуры, также экономическое обоснование проекта. Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.