

Аннотация

Пояснительная записка содержит 77 страниц, 10 таблиц, 55 рисунков, 18 источников.

Технология Wi-Fi – беспроводное подобие стандарта Ethernet, на основании которого в данный момент построена большая часть предпринимательских и социальных компьютерных сетей. Wi-Fi был зарегистрирован в 1999 году и стал настоящим открытием для разносторонних бизнес и социальных организаций. Цель работы – проектирование беспроводной комплексной линии связи, на основе внешних Wi-Fi передатчиков, между вещательной студией «Радио СК» по адресу пр. Ленина 41 и передатчиком располагающимся по адресу ул. Репина 15.

В процессе выполнения работы рассматриваются основы технологии Wi-Fi стандарта 802.11, технические характеристики оборудования, параметры успешной передачи радиосигнала.