

Аннотация

Пояснительная записка содержит 51 страницу, 7 таблиц, 23 рисунка, 14 источников.

Объектом проектирования является жилой дом по адресу ул. Рейсовая 37 в г. Екатеринбурге.

Целью дипломного проекта является проектирование беспроводной сети доступа по технологии Wi-Fi.

В процессе работы рассмотрена структура сети Wi-Fi и теоретические основы ее построения.

В данном дипломном проекте реализовано проектирование беспроводной сети по заданному адресу, произведен выбор необходимого оборудования.

В дипломном проекте выполнен расчет дальности покрытия точки доступа. Также произведен расчет уровня затухания и уровня сигнала.