

Аннотация

Пояснительная записка содержит 57 страниц, 2 таблицы, 39 рисунка, 20 источников.

ТД – точка доступа, AP – точка доступа.

Объектом проектирования является участок общественной сети связи на основе технологии Wi-Fi в мкр-н Солнечный, с использованием оборудования TP-link.

Цель работы – организация общественной сети связи на основе технологии Wi-Fi в мкр-н Солнечный

В процессе работы рассматриваются общие принципы технологии Wi-Fi, технические характеристики оборудования, вопросы монтажа, эксплуатации и управления системой передачи. Разработаны схема абонентского доступа, схема расположения точек доступа, схема организации передачи данных. Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.