

Аннотация

Пояснительная записка 43 страниц, 12 таблиц, 18 рисунков, 14 источников.
Умный дом, Wi-Fi, топология сети, беспроводная сеть, пропускная способность, структурная схема умного дома.

Целью выпускной квалификационной работы является организация умного дома по технологии Wi-Fi, расчет необходимых параметров умного дома, разработка схемы организации умного дома.

В процессе работы рассматривается обоснование необходимости создания умного дома, технические решения по её разработке, выбор предоставляемых услуг, также будут проведены расчёты по вычислению параметров и создание схемы организации связи.