Аннотация

В данном дипломном проекте с помощью технологии Wi-MAX и ZigBee предусмотрен упрощенный вид сбора данных от электросчетчиков коттеджных городков. В первой части был проведен обзор технологий ZigBee и Wi-MAX, проанализированы преимущества и оборудование. Во втором разделе я рассмотрел получение информации путем интеграции этих двух беспроводных технологий в электросчетчики. Я показал как подключиться к сети и как она работает. Я наглядно показал для чего именно нужно и какие преимущества будут при подключении и сбора информации с электросчетчиков, также для удобства жителей они были пдключены к веб порталу со всей информацией. Была построена основная схема сети.