

Реферат

Объем 89 с., 28 рисунков, 30 таблиц, 31 формула и 24 источника.

В дипломном проекте представлено беспроводное устройство зарядки мобильных устройств.

Объект разработки – передача электрической энергии без применения проводов.

Цель работы – разработка беспроводного зарядного устройства

В процессе разработки были разработаны структурная и принципиальная электрическая схема устройства. Была написана программа для работы микроконтроллера.

Полученные результаты. Было разработано демонстрационное устройство беспроводной зарядки.

Сфера применения. Разработанный проект может применяться для беспроводной зарядки мобильных телефонов, а также устройств мощностью до 5 Вт.