

Реферат

Объем: 80 с., 20 рисунка, 20 таблиц, 24 формул, 21 источников, 6 прил.
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОЙКОЙ, МОНЕТОПРИЁМНИК,
ФОТОДАТЧИКИ, МОНЕТЫ.

В дипломном проекте представлена разработка приемника монет и системы управления автомойкой.

Объект исследования – монеты.

Предмет исследования – система распознавания монет и система управления автомойкой.

Цель работы – разработка схемы электрической принципиальной, схема функциональной, блок-схемы алгоритмов работы программ и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки были разработаны структурная и электрические принципиальная схемы. Выбрана современная элементная база.

Полученные результаты. В результате анализа выбрана схема управления автомойкой, была разработана и обоснована схема электрическая функциональная, была разработана и обоснована схема электрическая принципиальная, выполнено технико-экономическое обоснование проекта.

Сфера применения. Разработанная система может быть использована на автомойках самообслуживания.