

Реферат

Объем 120 с., 23 рис., 8 табл., формул 37, 14 источников, 7 прил.

БЕСКЛЮЧЕВОЙ ДОСТУП, МИКРОКОНТРОЛЛЕР MSP430, CC2500, SNA-256, ДИАЛОГОВОЕ КОДИРОВАНИЕ.

В дипломном проекте представлена разработка программного обеспечения для системы бесключевого доступа.

Объект исследования – система бесключевого доступа.

Предметом исследования является процесс разработки программного обеспечения для системы бесключевого доступа.

Цель работы – разработка программного обеспечения для системы бесключевого доступа.

В процессе разработки программного обеспечения для системы бесключевого доступа была разработана блок-схема работы алгоритма. Была проведена выборка современной элементной базы.

Полученные результаты. В результате анализа выбрана материальная база, а так же среда для разработки программного обеспечения для системы бесключевого доступа.

Сфера применения. Разработанная система бесключевого доступа может быть использована в сфере охраны промышленных объектов и жилых помещений. Так же разработанная система может быть полезна для автопроизводителей и автовладельцев.