

Реферат

Объем: 82 с., 21 рисунков, 13 таблиц, 30 формул, 16 источников, 2 прил.

ЦИФРОВАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ, ДОМОФОННАЯ СИСТЕМА, ДАТЧИКИ, ТЕМПЕРАТУРА, ВЛАЖНОСТЬ, ВИДЕОСВЯЗЬ.

В дипломном проекте представлена цифровая метеостанция встраиваемая, в домофонную систему жилого дома.

Объект исследования – домофонные системы.

Предмет исследования – Цифровая метеостанция , встраиваемая в домофонную систему жилого дома.

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

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных домофонных систем. Разработаны структурная и принципиальная электрические схемы. Выбрана современная элементная база.

Полученные результаты. В результате анализа выбрана схема цифровой метеостанции, 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 в любых домофонных системах .