Аннотация

Целью данной дипломной работы является дать исчерпывающий обзор истории системы «Умный дом», ее актуальности и перспективы, ее типологии, структуры, устройств управления, переключающих компонентов, в частности, датчиков.

Расчеты проводились для определения надежности приборов по исходным данным. Экономическая часть диплома рассчитывает технико-экономические показатели проекта, преимущества и затраты простой системы «Умный дом», установленной дома. Были рассмотрены организационные и технические меры по обеспечению безопасности, такие как вопросы безопасности и аварийная эвакуация.