

Реферат

Объем 100 с., 33 рис., 18 табл.

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЛОГО ДОМА.

В дипломном проекте представлена система безопасности жилого дома.

Объект исследования – безопасности жилого дома.

Предметом исследования являются системы охранной сигнализации и пожарной сигнализации их подключения и функциональные возможности приборов.

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

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных приборов. Разработаны структурная и принципиальная электрические схемы. Выбрана современная элементная база с оптимальным соотношением цены и качества.

Метод исследования. В процессе разработки системы безопасности жилого дома проводилась сравнительная оценка различных приборов и модулей связи управления по данным, указанным в технической и справочной литературе.

Полученные результаты. В результате сравнительного анализа выбран прибор охранно-пожарный. Разработан новый прибор охранно-пожарный для системы безопасности жилого дома.