Аннотация

Дипломный проект посвящен разработке микропроцессорной системы охранной сигнализации с оповещением и управление с помощью сотовой связи. Рассмотрены вопросы технологий, применяемых в охранных системах и принципах работы GSM каналов. Осуществлен выбор модуля связи и контроллера, разработана принципиальная схема устройства и программное обеспечение. Проект реализован в виде опытного образца, техническое решение которого подтверждено технико-экономическим обоснованием.