Аннотация

В данном дипломном проект производится разработка недорогого устройства, способного измерять частоту сердечных сокращений. Были рассмотрены основные методы пульсометрии, принцип работы, основные виды, а также их применение. Также была разработана структурная схема, выбраны элементы, необходимые для создания макетной платы, вследствие чего было написано программное обеспечение. Проект выполнен в качестве опытного образца, который подтвержден технико-экономическим обоснованием.