Аннотация
Дипломный проект посвящен разработке портативного цифрового тестера, применяемого для идентификации жил телефонного кабеля при проведении монтажных работ. В данной работе разработаны принципиальная электрическая схема пробника, печатная плата, программа приема, передачи и индикации. Обоснование внедрения разработанного пробника подтверждено технико-экономическим расчетом.