

Реферат

Объем: 98 с., 23 рис., 18 табл., 88 формулы, 12 источников, 1 прил.

НЕОДНОРОДНОСТЬ ЛИНИЙ, КОМПАРАТОР, ИМПУЛЬСЫ, СХЕМА ИЛИ, ДЕШИФРАТОР, ГЕНЕРАТОР ПИЛООБРАЗНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

В дипломном проекте представлена разработка устройства для измерения неоднородностей линии

Объект исследования – рефлектометрический метод измерения неоднородностей линий связи длиной от 100м. до 10 км.

Предметом исследования являются схема устройства.

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

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных приборов. Разработаны функциональная и принципиальная электрические схемы. Выбрана современная элементная база.

Полученные результаты. В результате сравнительного анализа выбрана схема включения, разработана электрическая принципиальная схема устройства для измерения неоднородностей линий связи длиной от 100м. до 10 км.