Лабораторная работа №4

Дешифратор

Цель работы: ознакомиться с основными характеристиками интегральных преобразователей кодов, получение навыков проектирования дешифраторов. Изучить связь между шифратором и дешифратором. Изучить основные измерительные приборы и средства анализа среды разработки multisim: генератор слов, логический анализатор. Научиться строить дешифраторы и анализировать его работу. Проверить правильность выполнения практической работы №4.

Задание

Согласно решению первого задания практической работы №4 построить логическую схему дешифратора в системе multisim и проверить правильность выполненной работы. Аналогично построить дешифраторы 2 и 3 заданий и проверить правильность их работы.

Содержание отчета

1. Титульный лист
2. Цель и техническое задание
3. Решение заданий согласно варианту
4. Вывод