Лабораторная работа №5

Мультиплексор и демультиплексор

Цель работы: ознакомиться с основными характеристиками интегральных преобразователей кодов, получение навыков проектирования мультиплексоров и демультиплексоров. Изучить связь между ними. Проверить правильность выполнения практической работы №5.

Задание

Согласно решению первого задания практической работы №5 построить логическую схему мультиплексора в системе multisim и проверить правильность выполненной работы. Аналогично построить демультиплексор 2-го задания и проверить правильность его работы.

Содержание отчета

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