

Типовой комплект учебного оборудования «Цифровая электроника»

исполнение настольное, ручное

Модель: ЭЛБ-020.007.03

Перечень лабораторных работ и экспериментов:

1. ИЗУЧЕНИЕ ОЗУ
2. ИЗУЧЕНИЕ ПЗУ
3. ИЗУЧЕНИЕ СУММАТОРА
4. ИЗУЧЕНИЕ СХЕМЫ КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ
5. ИЗУЧЕНИЕ СХЕМЫ СРАВНЕНИЯ
6. ИССЛЕДОВАНИЕ БАЗОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ: И, ИЛИ, НЕ, И-НЕ, ИЛИ-НЕ, ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ И ТРИГГЕРА ШМИТТА
7. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В РАЗЛИЧНЫХ БАЗИСАХ
8. ИССЛЕДОВАНИЕ JK – ТРИГГЕРА
9. ИССЛЕДОВАНИЕ D – ТРИГГЕРА И ДЕЛИТЕЛЯ ЧАСТОТЫ
10. ИССЛЕДОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО РЕГИСТРА
11. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВОИЧНОГО СЧЕТЧИКА
12. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕШИФРАТОРА СЕМИСЕГМЕНТНОГО ЦИФРОВОГО ИНДИКАТОРА
13. Изучение таймера в режиме ждущего одновибратора.
14. Изучение мультивибратора на основе таймера.
15. Изучение ЦАП на основе матрицы R-2R.
16. Изучение параллельного АЦП и схемы выборки-хранения.

Ссылка на стенд: http://www.vrnlab.ru/catalog_item/tipovoy-komplekt-uchebnogo-oborudovaniya-tsifrovaya-elektronika/