

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

Ручное исполнение

ФОЭ-НРЦ



Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль мультиметров.
3. Модуль миллиамперметров.
4. Модуль функционального генератора.
5. Модуль оптоэлектронных приборов.
6. Модуль диодов.
7. Модуль транзисторов.
8. Модуль тиристоров.
9. Модуль операционного усилителя.
10. Модуль логических элементов и триггеров.
11. Осциллограф.*

*-только для исполнений НРЦ и СРЦ.

6. Исследование инвертирующего и неинвертирующего усилителя.
7. Исследование инвертирующего, суммирующего и вычитающего операционных усилителей.
8. Исследование компараторов и мультивибратора.
9. Исследование комбинационных цифровых интегральных микросхем.
10. Исследование последовательностных цифровых интегральных микросхем.
11. Исследование оптоэлектронных приборов.

ФОЭ-СРЦ

Перечень лабораторных работ:

1. Исследование диодов, неуправляемого выпрямителя и параметрического стабилизатора напряжения.
2. Исследование биполярного транзистора и транзисторного усилительного каскада.
3. Исследование полевого транзистора и транзисторного усилительного каскада.
4. Исследование тиристоров, симисторов, запираемых тиристоров, управляемых выпрямителей и преобразователей переменного напряжения.
5. Исследование инвертирующего усилителя, интегратора и



Технические характеристики:

Характеристики	ФОЭ-СРЦ	ФОЭ-СР	ФОЭ-НРЦ	ФОЭ-НР
Габариты, мм	1050x1350x650	1050x1350x650	1060x600x300	1060x600x300
Масса, кг	80	80	50	50
Напряжение электропитания, В	220	220	220	220
Потребляемая мощность, ВА	100	100	100	100