

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ

Ручное исполнение

ПП-МР



Состав:

1. Моноблок «Полупроводниковые приборы» содержащий источник питания, измерительные приборы, регулятор напряжения, генератор, полупроводниковые приборы (диоды, транзисторы, мостовой выпрямитель), набор резисторов, фильтр.

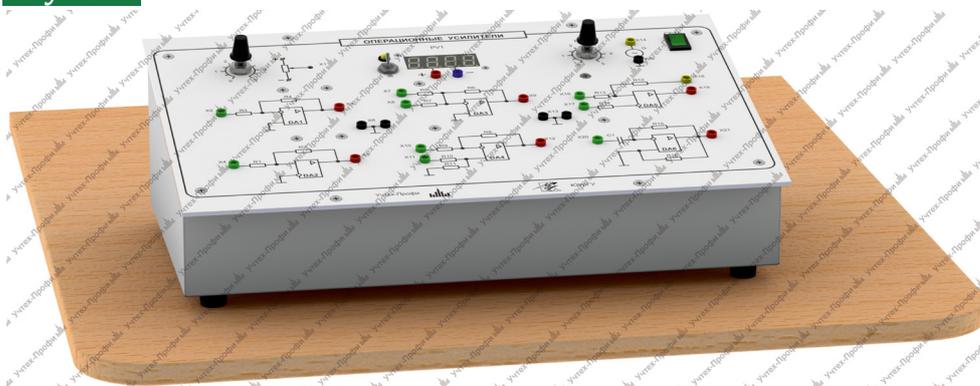
Перечень лабораторных работ:

1. Исследование диодов.
2. Исследование однофазного мостового выпрямителя.
3. Исследование биполярного транзистора.
4. Исследование усилительного каскада на биполярном транзисторе.
5. Исследование полевого транзистора.
6. Исследование усилительного каскада на полевом транзисторе.
7. Исследование однополупериодного неуправляемого выпрямителя.
8. Исследование параметрического стабилизатора напряжения.

ОПЕРАЦИОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Ручное исполнение

ОУ-МР



Состав:

1. Моноблок «Операционные усилители» содержащий регулятор напряжения, генератор, вольтметр, операционные усилители (инвертирующий, неинвертирующий, суммирующий, вычитающий, компаратор, мультивибратор).

Перечень лабораторных работ:

1. Исследование инвертирующего усилителя.
2. Исследование неинвертирующего усилителя.
3. Исследование суммирующего усилителя.
4. Исследование вычитающего усилителя.
5. Исследование компаратора.
6. Исследование мультивибратора..

Технические характеристики:

Характеристики	ПП-МР	ОУ-МР
Габариты, мм	400x250x120	400x250x120
Масса, кг	10	10
Напряжение электропитания, В	220	220
Потребляемая мощность, ВА	50	50