

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ

Ручное исполнение

ЭС-СЭП-СР



Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль трехфазной сети.
3. Модуль мультиметров (2 шт).
4. Модуль измерителя мощности.
5. Модуль однофазных трансформаторов.
6. Модуль линии электропередач (2 шт).
7. Модуль «Продольная емкостная компенсация».
8. Модуль «Активная нагрузка».
9. Модуль «Индуктивная нагрузка».
10. Модуль «Емкостная нагрузка».

Перечень лабораторных работ:

1. Исследование влияния длины линии электропередачи на величину потерь электрической энергии в распределительной сети.
2. Исследование влияния напряжения линии электропередачи на величину потерь электрической энергии в распределительной сети.
3. Исследование влияния характера нагрузки линии электропередачи на величину потерь электрической энергии в распределительной сети.
4. Исследование режима передачи электрической энергии в радиальной распределительной сети.
5. Снижение потерь электрической энергии в радиальной распределительной сети с помощью продольной емкостной компенсации.
6. Снижение потерь электрической энергии в радиальной распределительной сети с помощью поперечной емкостной компенсации.

Технические характеристики:

Характеристики	ЭС-СЭП-СР	ЭС-СЭП-НР
Габариты, мм	1270x1350x650	1270x650x400
Масса, кг	120	80
Напряжение электропитания, В	3x380	3x380
Потребляемая мощность, ВА	300	300

ЭС-СЭП-НР

