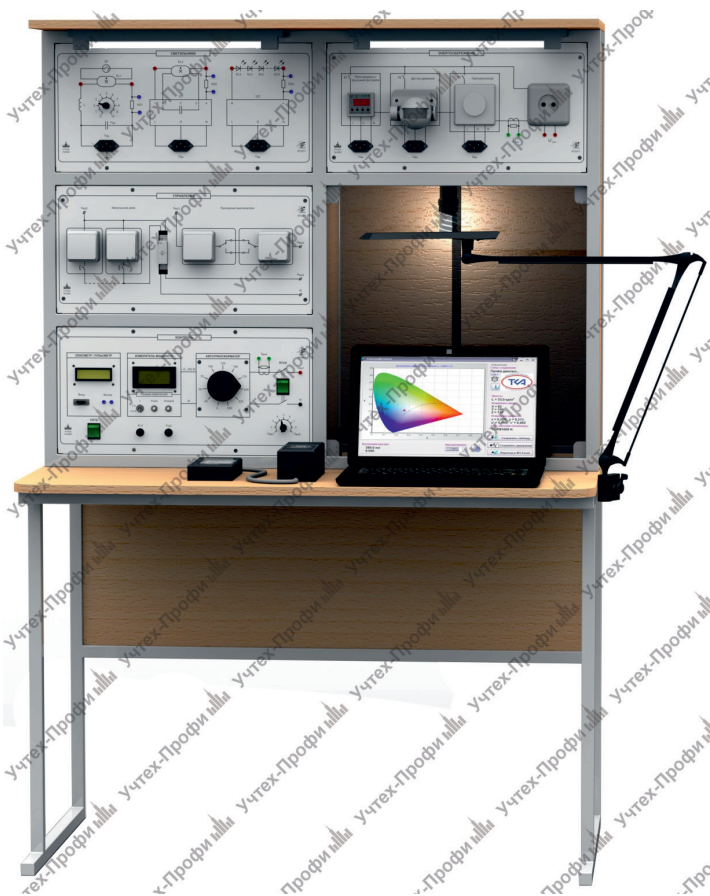


ЭНЕРГОАУДИТ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

Компьютерное исполнение

ЭА-СО-СН



ЭА-СО-СР



Состав:

1. Модуль «Контроль».
2. Модуль «Светильники».
3. Модуль «Энергосбережение».
4. Модуль «Управление».
5. Отделение «Источники света».
6. Комплект электрических ламп.
7. Комплект светильников.
8. Спектроколориметр.*

* Входит в комплект поставки стенда с ноутбуком.

Технические характеристики:

Характеристики	ЭА-СО-СР	ЭА-СО-СР
Габариты, мм	1100x1550x650	1100x1550x650
Масса, кг	90	90
Напряжение электропитания, В	220	220
Потребляемая мощность, ВА	250	250

Перечень лабораторных работ:

1. Энергоаудит энергоэффективности применения в помещении общего и комбинированного освещения.
2. Сравнительный анализ энергоэффективности применения ламп накаливания, галогенных, светодиодных и энергосберегающих.
3. Сравнительный анализ энергетических характеристик линейных люминесцентных ламп с электромагнитной ПРА, линейных люминесцентных ламп с электронной ПРА и линейных светодиодных ламп.
4. Энергоаудит энергоэффективности локального управления освещением с помощью датчика движения, светорегулятора, реле времени и фотореле.
5. Анализ энергоэффективности управления освещением с помощью схемы с проходными выключателями.
6. Анализ энергоэффективности локального управления освещением с помощью импульсных реле.
7. Анализ зависимости энергоэффективности светильника от высоты расположения над уровнем стола.
8. Исследование освещённости, координат цветности и коррелированной цветовой температуры, снятие диаграмм цветности и относительного спектрального распределения плотности видимой части излучения ламп с помощью спектроколориметра*.

* Комплект поставки включает спектроколориметр и ноутбук.

Полный перечень включает 25 лабораторных работ.