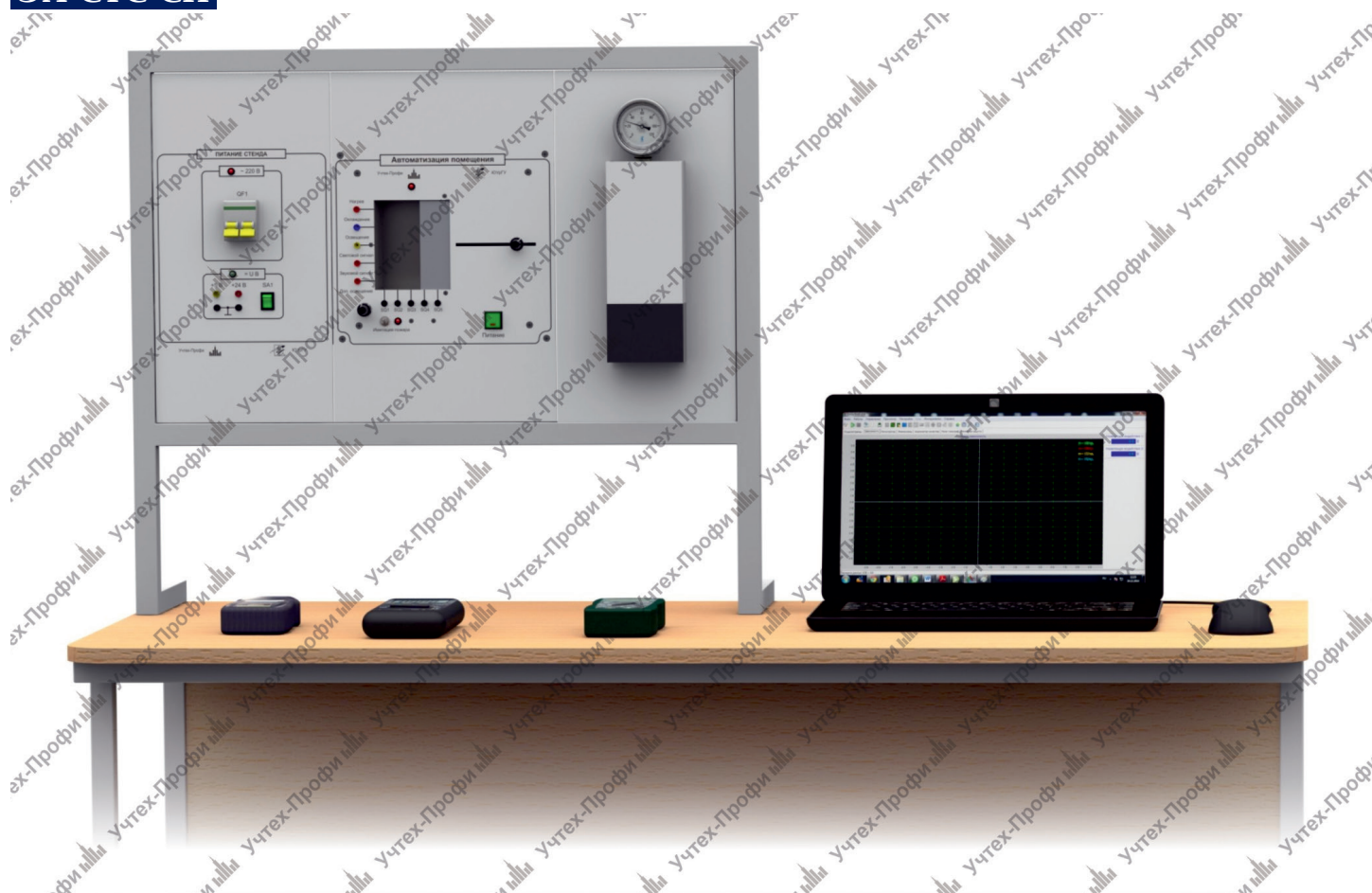


ЭНЕРГОАУДИТ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Компьютерное исполнение

ЭА-СТС-СН



Состав:

1. Модуль питания стенда.
2. Модуль «Ограждающие конструкции зданий».
3. Модуль «Элементы системы отопления».
4. Комплект измерительных приборов:
 - тепловизор;
 - контактный термометр с функцией измерения относительной влажности;
 - пирометр;
 - измеритель теплофизических величин.

Технические характеристики:

Характеристики	ЭА-СТС-СН
Габариты, мм	1200x1350x650
Масса, кг	40
Напряжение электропитания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	1000

Перечень лабораторных работ:

1. Тепловизионный контроль поверхности модели ограждающих конструкций здания с помощью тепловизора.
2. Тепловизионный контроль поверхности модели системы отопления с помощью тепловизора.
3. Измерение температуры поверхности модели системы отопления с помощью контактного термометра.
4. Измерение температуры поверхности модели системы отопления с помощью пирометра.
5. Измерение температуры поверхности модели системы отопления с помощью измерителя теплофизических величин.
6. Измерение расстояния до поверхности модели ограждающей конструкции здания с помощью дальномера.
7. Измерение температуры окружающего воздуха с помощью измерителя теплофизических величин.
8. Определение сопротивления теплопередачи и термического сопротивления ограждающих конструкций с помощью измерителя теплофизических величин.
9. Измерение и регистрация плотности тепловых потоков, проходящих через одно- и многослойные ограждающие конструкции, с помощью измерителя теплофизических величин.
10. Измерение относительной влажности окружающего воздуха с помощью контактного термометра.