

Лабораторная установка «Эффект Зеебека» ЭЛБ-190.052.01

Страна происхождения, производитель: Российская Федерация, ООО «ЭнергияЛаб»

Назначение

Лабораторная установка «Эффект Зеебека» предназначена для проведения лабораторно-практических занятий в учреждениях начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования, для получения базовых и углубленных профессиональных знаний и навыков. Комплект выполнен согласно ТУ 32.99.53–001–09519063– 2019 и имеет соответствующий сертификат производителя ГОСТ Р на данный вид продукции и сертификат качества ИСО 9001-2015.

Технические характеристики

Потребляемая мощность, В·А	1500
Электропитание: от однофазной сети переменного тока с рабочим нулевым и защитным проводниками напряжением, В частота, Гц	220 50
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °С	+10...+35
Влажность, %	75

Технические требования

Лабораторная установка «Эффект Зеебека» выполнена в настольном исполнении: учебное оборудование располагается на столе заказчика.

Комплектность**1. Мультиметр - 1 шт.****Назначение**

Мультиметр предназначен для измерения напряжения термопары.

2. Нагреватель – 1 шт.**Назначение**

Нагреватель предназначен для задания различной температуры жидкости, в которой находится исследуемая термопара.

3. Набор образцов – 1 шт.**Технические требования**

Набор образцов представляет собой комплект термопар различного типа.

4. Набор аксессуаров и документов – 1 шт.**4.1 Комплект соединительных проводов и сетевых шнуров – 1 шт.**

Комплект представляет собой набор соединительных проводов и сетевых шнуров, необходимых для выполнения базовых экспериментов.

4.2 Паспорт – 1 шт.

Паспорт – основной документ, определяющий название, состав комплекта, а также гарантийные обязательства.

4.3 Комплект технической документации – 1 шт.**4.3.1 Мультимедийная методика – 1 шт.**

Мультимедийная методика представляет собой учебный фильм с подробным описанием оборудования, а также краткой демонстрацией выполнения основных экспериментов.

4.3.2 Техническое описание оборудование – 1 шт.

Техническое описание оборудования – это комплект сопроводительной документации стенда с подробным описанием основных технических характеристик стенда.

4.3.3 Руководство по выполнению базовых экспериментов - 1 шт.

Руководство включает в себя цель работы, краткие теоретические сведения, и подробный порядок выполнения лабораторной работы:

1. Исследование характеристик различных термопар.