

Лабораторная установка

«Изучение закона Стефана-Больцмана. Определение зависимости энергетической светимости нагретого тела от температуры» ЭЛБ-190.046.03

Назначение.

Лабораторная установка «Изучение закона Стефана-Больцмана. Определение зависимости энергетической светимости нагретого тела от температуры» предназначен для проведения лабораторных работ по курсам изучения дисциплин «Физика», «Техническая термодинамика» и «Теплотехника».

Технические характеристики.

Габаритные размеры блока управления: 450х170х300мм

Электропитание от однофазной сети переменного тока:

Напряжением 220В, частотой 50Гц.

Состав стенда.

Комплект учебного оборудования состоит из двух частей: модуля для изучения закона Стефана-Больцмана. Определение зависимости энергетической светимости нагретого тела от температуры и блока управления.

Блок управления, выполнен из металлического профиля с корпусом ударопрочного ABS пластика, толщиной 4 мм, белого цвета с текстурой «шагрень», для обеспечения устойчивости к царапинам, сколам и другим повреждениям, возможным при длительной эксплуатации стенда. Все надписи и обозначения на лицевой панели выполнены с помощью цветной термопечати для обозначения сигнальных цветов, знаков электротехнической безопасности и лучшего восприятия цветографического изображения системами управления учебного стенда, стойкой к истиранию.

Модуль представляет собой трубку, в которую помещена лампа, которая является источником теплового излучения. Так же в этой трубке установлен термоэлемент для измерения температуры.

Комплектность.

Лабораторная установка «Изучение закона Стефана-Больцмана. Определение зависимости энергетической светимости нагретого тела от температуры»	1 шт.
Флешнакопитель с учебным видеороликом, методическими материалами, руководством по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт	1 шт.