

Стенд "Определение показателя адиабаты для воздуха"

1. Общие требования:

Стенд «Определение показателя адиабаты для воздуха» предназначен для проведения лабораторных практикума по курсу «Молекулярная физика и термодинамика». Позволяет экспериментально определять отношения теплоемкостей при постоянном давлении и постоянном объеме методом осциллятора или методом Клемана Дезорма для воздуха.

2. Технические характеристики:

Напряжение питания переменного тока	220 В
Частота питающего напряжения	50 Гц
Потребляемая мощность, не более	100 Вт
Габаритные размеры, не более	500х440х800 мм
Масса, не более	10 кг
Диапазон рабочих температур	+10...+35 °C
Относительная влажность воздуха	до 80 %
Диапазон измерения секундомера	0...99,9 сек
Точность измерения	0,1 сек.
Точность измерения водяного манометра	1 мм водяного столба
Максимальное давление в ресивере	110 мм рт.ст. (14 600 Па)

3. Документация:

- паспорт на русском языке;
- инструкция по эксплуатации на русском языке;
- сертификат соответствия.