

Лабораторный стенд «Определение теплоемкости воздуха» ЭЛБ-171.015.01

Для определения теплоемкости воздуха используется метод проточного калориметрирования. Реальный процесс моделируется с помощью проточного калориметра с выводом задаваемых параметров (напряжения и силы тока в цепи нагревателя, расхода воздуха через калориметр) и измеряемых (температура воздуха на входе и выходе из калориметра) на монитор. Система коммутации позволяет до 5 режимов работы нагревательного элемента и воздухонагревающего устройства.

Напряжение питания рабочего участка до 30В.

Термопары ХК для замера температуры охладителя на входе и выходе из калориметра

2шт., термо-ЭДС на выходе 10мВ.