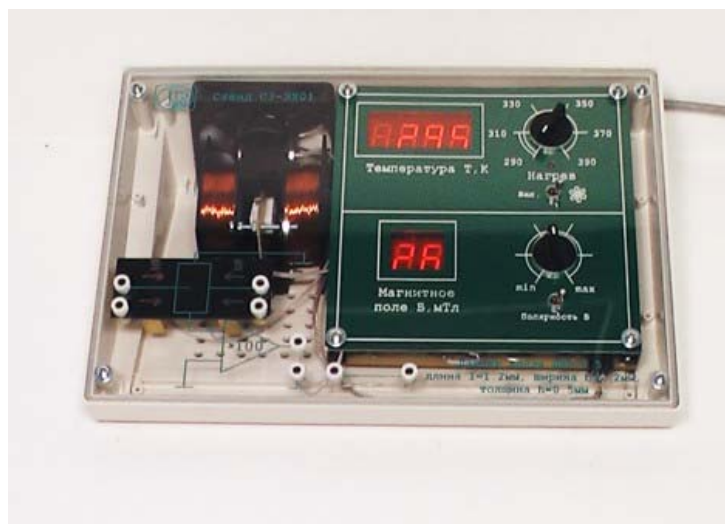




СТЕНД С ОБЪЕКТАМИ ИССЛЕДОВАНИЯ СЗ-ЭХ01 (ЭФФЕКТ ХОЛЛА)



Назначение

Стенд с объектами исследования СЗ-ЭХ01 предназначен для проведения лабораторного практикума в ВУЗах по курсам физики, электротехники и физических основ электроники. Стенд подключается к специальному разъему, расположенному на задней стенке одного из генераторов напряжений (ГН1, ГН2, ГН3), либо к источнику питания ИПС1.

Стенд применяется в составе модульного учебного комплекса МУК-ТТ1

Состав стенда

Стенд содержит:

- датчик Холла ДХК-0,5;
- катушку Гельмгольца;
- генератор тока для питания катушки Гельмгольца с переключаемой полярностью;
- терморегулятор.

Датчик Холла расположен на термостатированной площадке. Терморегулятор позволяет изменять температуру исследуемого образца от 290 до 390 К. Индикатор температуры показывает температуру площадки в градусах Кельвина. Установка температуры осуществляется регулятором температуры. Для ускорения процесса остывания термостата, в стенде расположен вентилятор, который включается тумблером.

Конструктивные параметры

- Масса стенда не более 1 кг;
- Габаритные размеры прибора 265*180*90мм.

***НГТУ, НИЛ ТЭ: 630092 г. Новосибирск, пр. К. Маркса 20,
тел./факс (383) 346-06-77 сот. 89139145981
E-mail: info@opprib.ru
Сайт: www.opprib.ru***