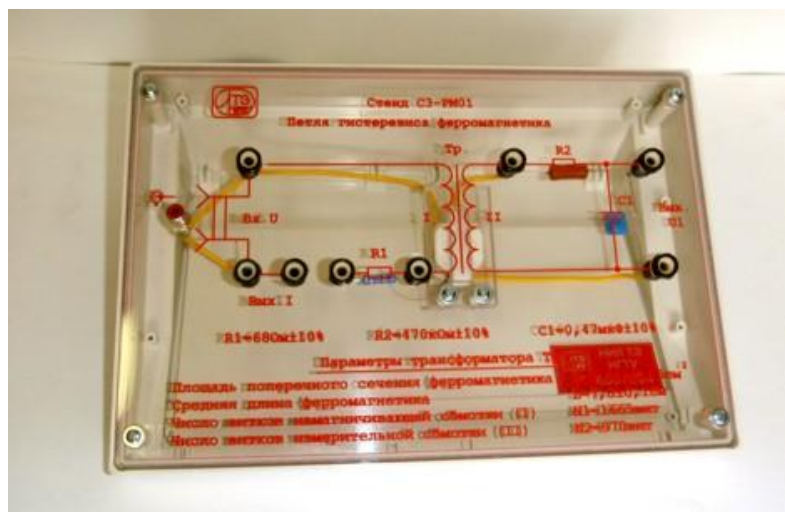


СТЕНД С ОБЪЕКТАМИ ИССЛЕДОВАНИЯ СЗ-РМ01 "ПЕТЛЯ ГИСТЕРЕЗИСА ФЕРРОМАГНЕТИКА"



Назначение

Стенд СЗ-РМ01 "Петля гистерезиса ферромагнетика" предназначен для проведения практикума в ВУЗах по курсам радиоматериалы и физики. Применяется в составе модульно-учебного комплекса МУК-РМ01

Состав стенда

Стенд содержит следующие элементы:

- Два постоянных резистора:
 $R1 = 68 \text{ Ом} \pm 10\%$;
 $R2 = 470 \text{ кОм} \pm 10\%$;
- Конденсатор $C1 = 0.47 \text{ мкФ} \pm 10\%$;
- Трансформатор Тр, имеющий следующие характеристики:
 Средняя длина сердечника $l = 7.8 \pm 0.1 \text{ см}$;
 Площадь поперечного сечения $S = 0.64 \pm 0.05 \text{ см}^2$;
 Число витков первичной обмотки $N1 = 1665 \text{ вит.}$;
 Число витков вторичной обмотки $N2 = 970 \text{ вит.}$

Возможна поставка стендов с другими марками элементов, но с аналогичными характеристиками

Конструктивные параметры

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

март 2013

***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***