



## СТЕНД С ОБЪЕКТАМИ ИССЛЕДОВАНИЯ СЗ-СЭ01 "СЕГНЕТОЭЛЕКТРИК"



### Назначение

Стенд с объектами исследования СЗ-СЭ01 "Сегнетоэлектрики" предназначен для проведения лабораторного практикума в ВУЗах по курсу физики.

### Состав стенда

Стенд содержит следующие элементы:

Два постоянных резистора:

- R1 = 47 кОм±10%;
- R2 = 470 кОм±10%;

Конденсаторы

- C1 = 1 мкФ±10%;
- C2 = 0.01 мкФ±10%; сегнетоэлектрический (ВК2-4).

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

Исследуемый образец расположен на термостатированной площадке. Терморегулятор позволяет изменять температуру исследуемых элементов 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.

Стенд подключается к специальному разъему, расположенному на задней стенке одного из следующих приборов:

Генератор напряжения ГН1;  
Генератор напряжений ГН2;  
Генератор напряжения ГН3;  
Генератор напряжения ГН4.

### **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***