



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## измерительно-трансформаторный блок

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**



### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО БЛОКА PET-BAX-2000

Учитывая пожелания специалистов-релейщиков, было проведено усовершенствование измерительно-трансформаторного блока **PET-BAX**. Новое устройство **PET-BAX-2000**, по сравнению с блоком **PET-BAX**, не только имеет увеличенную мощность и повышенное до 2000 В выходное напряжение, но и выполнено в новом пластиковом корпусе, что повысило удобство работы с ним.

Блок **PET-BAX-2000** предназначен для совместной работы с прибором **PETOM-21** и позволяет выполнять следующие проверочные работы:

- снятие характеристик намагничивания (вольтамперных характеристик) измерительных трансформаторов тока, используемых на напряжение 110 – 750 кВ;
- измерение коэффициента трансформации и полярности обмоток электромагнитных и емкостных измерительных трансформаторов напряжения;
- испытание электрической прочности изоляции переменным напряжением;
- проверки первичного и вторичного электрооборудования различного применения в диапазонах напряжения до 2000 В, тока до 4 А и мощности до 2000 ВА.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО БЛОКА PET-BAX-2000

| Параметр                                                 | Значения         |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| Входное напряжение                                       | 0...250 В, 50 Гц |
| Максимальное выходное напряжение, В <sub>эфф</sub>       | 1100<br>2200     |
| Максимальный выходной ток, А                             | 4<br>2           |
| Мощность трансформатора в длительном режиме, ВА          | 2000             |
| Максимальная мощность, в течение 30 с, ВА                | 4000             |
| Базовая погрешность преобразователя тока и напряжения, % | 1,0              |
| Диапазон рабочих температур, °С                          | от -20 до +50    |
| Габариты, мм                                             | 430 x 280 x 325  |
| Масса, кг                                                | 15               |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ PET-BAX-2000

| № | Наименование                                       | Количество |
|---|----------------------------------------------------|------------|
| 1 | Блок измерительно-трансформаторный<br>PET-BAX-2000 | 1          |
| 2 | Кабель МС 5кV 10А (чёрный, красный)                | 2          |
| 3 | Кабель питания КП-BAX-2000                         | 1          |
| 4 | Кабель КОН-51.02                                   | 2          |
| 5 | Концеватель «крокодил» чёрный АК2В2540             | 1          |
| 6 | Концеватель «крокодил» красный АК2В2540            | 1          |
| 7 | Ремень плечевой                                    | 1          |
| 8 | Сумка ЗИП ВАХ-2000                                 | 1          |
| 9 | Паспорт                                            | 1          |