



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



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО БЛОКА PET-BAK-2000

Учитывая пожелания специалистов-релейщиков, было проведено усовершенствование измерительно-трансформаторного блока **PET-BAK**. Новое устройство **PET-BAK-2000**, по сравнению с блоком **PET-BAK**, 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-BAK-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-BAK-2000

Параметр	Значения
Входное напряжение	0...250 В, 50 Гц
Максимальное выходное напряжение, В _{эфф}	1100 2200
Максимальный выходной ток, А	4 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-BAK-2000

№	Наименование	Количество
1	Блок измерительно-трансформаторный PET-BAK-2000	1
2	Кабель МС 5кV 10А (чёрный, красный)	2
3	Кабель питания КП-BAK-2000	1
4	Кабель КОИ-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