



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Устройство проверки простых защит

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 УПЗ–450/3000

Устройство проверки простых защит

**УПЗ – 450/3000** предназначено:

- для наладки и проверки устройств простых релейных защит РЗА, на месте их установки на электростанциях, подстанциях, промышленных предприятиях или в лабораториях.
- для наладки и проверки элементов электроавтоматики (электромагнитных реле, контакторов, пускателей и т.п.).
- для наладки и проверки автоматических выключателей.

Устройство выполнено в едином корпусе, что создает дополнительные удобства при эксплуатации. В своем составе имеет соединительные провода и кабели для подсоединения испытываемых устройств.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПЗ–450/3000

Параметр	Значения
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220±10%(50Гц)
Максимальный ток потребления питающей сети, А	50
Максимальная потребляемая мощность, (В×А)	10000
Температура окружающей среды	-10...+45 °С
Температура хранения	-20...+45 °С
Относительная влажность воздуха при температуре +25°С, %, не более	80
Атмосферное давление, мм рт. ст.	от 630 до 800
Вес устройства, без учета комплекта соединительных проводов, кг, не более	30
Режим работы длительный, не менее	120мин
Средний срок службы, лет	10
<b>Выходное напряжение</b>	
Диапазон выходного синусоидального напряжения, сетевой частоты, формируемого устройством разбит на три под диапазона	0 — 50 (В) 0 — 250 (В) 0 — 450 (В)
Диапазон выходного выпрямленного напряжения, формируемого устройством разбит на три под диапазона	0 — 50 (В) 0 — 250 (В) 0 — 450 (В)
Точность измерения выходного напряжения, (%)	1,5
Разрешение измерения выходного напряжения, (мВ.)	10
<b>Выходной ток</b>	
Диапазон выходного синусоидального тока, сетевой частоты, формируемого устройством разбит на два под диапазона	0 — 20 (А) 0 — 200 (А)
Опционально, для проверки автоматических выключателей, добавлен диапазон выходного фазоимпульсного тока сетевой частоты	0 — 3000 (А)
Точность измерения выходного тока, (%)	1,5
Разрешение измерения выходного тока, (мА.)	10
<b>Дополнительно</b>	
Измеритель временных интервалов в диапазоне 0	9999,9 (с)
Точность измерения временного интервала не более	0,2(мс)
Разрешение измерения временного интервала, (мс)	0,1

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УПЗ-450/3000

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

№	Наименование	Количество
1.	Прибор УПЗ-450/3000	1
2.	Автотрансформатор тип: ЛАТР-2,5	1
3.	Датчик тока 30, 300, 3000/5(A)	1
4.	Шина гибкая, длина 0,75 (м), сечение 95 (мм2)	1
5.	Провод гибкий, длина 1,75 (м), сечение 25 (мм2)	1
6.	Кабель ПВС 2*1,5 (мм2), длина 1,75 (м)	1
7.	Кабель питания прибора с переносной розеткой	1
8.	Болт присоединения М8	2
9.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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