



ТД «ЭСКО»

Точные измерения  
— наша профессия!

## Трансформатор прожига кабеля

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 ТРАНСФОРМАТОРА ПРОЖИГА КАБЕЛЯ ТВС-25/2:

Трансформаторы высоковольтные **ТВС-25/2** с средней точкой вторичной обмотки предназначены для преобразования по уровню напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц и генерирования напряжения постоянного (выпрямленного) тока с частотой пульсаций 100 Гц посредством внешнего или встроенного двухполупериодного диодного выпрямителя и применяются для проведения высоковольтных испытаний, в качестве источника зарядного тока емкостных объектов, диагностировании и разрушении изоляции, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты и других материалов, для испытаний которых требуется высокое напряжение.

### ОПИСАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ПРОЖИГА КАБЕЛЯ ТВС-25/2:

Трансформаторы прожиговые силовые **ТВС-25/2-36** оснащены встроенным двухполупериодным диодным выпрямителем, встроенным высоковольтным делителем с коэффициентом деления, дросселем (опция) для изменения напряжения короткого замыкания, штангой заземления. По требованию — отвод от вторичной обмотки, изготовление трансформаторов большей или меньшей мощности, изменение габаритных размеров и установка присоединительных фланцев.

### ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАТОРА ПРОЖИГА КАБЕЛЯ ТВС-25/2:

- Влагопылезащитное исполнение IP60;
- Модельный ряд по току до 800 мА;
- Модельный ряд по напряжению до 85 кВ;
- Легкий и компактный;
- Двухполупериодный выпрямитель;
- Топология — две обмотки со средней точкой;
- Напряжение короткого замыкания 15..17 %;
- Дополнительный дроссель по требованию;
- Температурная защита высоковольтного блока 70 град;
- Необслуживаемый высоковольтный блок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА ПРОЖИГА КАБЕЛЯ ТВС-25/2:

Параметр	Значение
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	200,0 ± 2 %
Номинальное напряжение вторичной обмотки, при напряжении на первичной обмотке 200,0 В, кВ	25,0
Максимальное выходное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, кВ	30,0
Максимальный выходной переменный ток, мА	125,00
Выходная мощность, ВА	4100
Габаритные размеры трансформатора, мм	370x500x310
Масса, кг	36±3

### Комплектация ТВС-25/2 - трансформатор прожига кабеля

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТВС-25/2

№	Наименование	Количество
1	Трансформатор высоковольтный ТВС-25/2	1
2	Паспорт	1

