



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ансформатор 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



ОПИСАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ПРОЖИГА КАБЕЛЯ ТВС-25/2-36:

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-25/2-36:

- Влагопылестойкое 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-25/2-36:

Параметр	Значение
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	200,0 ± 2 %
Номинальное напряжение постоянного тока, кВ	36,0
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 постоянный ток, мА	125,0
Максимальный выходной переменный ток, мА	125,00
Относительная погрешность встроенного делителя напряжения	1%
Коэффициент деления делителя напряжения	1:1000,1:10000
Выходная мощность, ВА	4100
Габаритные размеры трансформатора, мм	370x500x310
Масса, кг	36±3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТВС-25/2-36

№	Наименование	Количество
1	Трансформатор высоковольтный ТВС-25/2-36	1
2	Паспорт	1