



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Высоковольтный СВПА

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Молния СВПА

Стенд высоковольтный СВПА предназначен для:

- прожига дефектной изоляции кабелей с последующим дожигом ее;
- определения трассы кабельных линий (с использованием генератора ГЗЧ-2500);
- топографического определения мест повреждения кабельных линий индукционным и акустическим методами;
- определения расстояния до места повреждения кабелей напряжением 0,4-10 кВ импульсным беспробивным методом на высоком и низком напряжении.

Условия эксплуатации:

- диапазон температур окружающего воздуха, °С - от минус 20 до +40;
- относительная влажность воздуха при температуре 25 °С - до 80 %;
- атмосферное давление, мм рт. ст. - 650 – 800

Питание СВПА производится от промышленной однофазной сети 220В, 50 Гц. Допускается питание от автономного генератора электроснабжения мощностью не менее 4,0 кВА. Для полной реализации возможностей СВПА мощность генератора должна быть не менее 10 кВА.

Характеристики Молния СВПА

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СВПА

Питание – однофазная сеть переменного тока частотой 50±2 Гц, напряжением 220±20В	
Потребляемый ток, не более, А,	30
Обслуживающий персонал	2 оператора (не менее)
Срок службы, лет,	10
Габаритные размеры, мм,	1150x610x1000
Масса, кг, не более.....	190

БЛОК ПРОЖИГА БПР-25/8

Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода, кВ,	20
Минимальное выходное напряжение в режиме холостого хода, кВ,	1
Количество ступеней прожига (5,10,15 и 20кВ).....	4
Максимальный ток блока прожига в режиме КЗ (5кВ), А, не менее.....	2
Потребляемый ток (ограниченный сетевым дросселем), А, не более.....	63
Потребляемая мощность блока прожига, кВА, не более,	12
Максимальное напряжение дожига в режиме холостого хода («1кВ»), В,.....	1500
Максимальный ток дожига в режиме короткого замыкания («0,5кВ»), А,.....	18
Режим работы блока прожига на согласованную нагрузку ($I_{нотр} < 30A$)	длительный
Габаритные размеры (с выводами), мм	370x500x570
Масса (с сетевым дросселем), кг, не более.....	105 (120)

ГЕНЕРАТОР АКУСТИКИ ГАУВ – 5-200

Емкость накопителя, мкФ:	200,0
Максимальное выходное напряжение, кВ,	5

Максимальная энергия импульса разряда, Дж.....2500

Режимы работы:

- ручной;
- автоматический с частотой следования импульсов разряда 0,4 Гц

Комплектация Молния СВПА

№	Наименование	Кол.
1	Блок управления стендом СВПА	1
2	Генератор акустики ГАУВ-5-200	1
3	Блок прожига БПР-25/8	1
4	Переключатель «ПРОЖИГ»/ «ЗАРЯД ГАУВ»	1
5	Дроссель сетевой	1
6	Комплект проводов и кабелей для подключения стенда: <ul style="list-style-type: none">• сетевой кабель (бухта) – 10м;• высоковольтный кабель (бухта) - 10м;• защитное заземление (бухта) - 10м;	1
7	Транспортная тележка	1
8	Стенд высоковольтный для отыскания мест повреждения кабельных линий СВПА. Руководство по эксплуатации.	1
9	Стенд высоковольтный для отыскания мест повреждения кабельных линий СВПА. Паспорт.	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83