

Автоматическое срезающее многоразрядное устройство РСА-750

Автоматическое срезающее многоразрядное устройство состоит из высоковольтных импульсных конденсаторов соединенных последовательно, имеет передвижную платформу на колесах из полиуретана с фиксатором. С пульта управления выполняются все переключения, устанавливается расстояние разрядных промежутков. Устройство имеет высокую помехозащищенность, функцию задержки времени поджига.

Номинальное напряжение:	± 750 кВ
Номинальное напряжение каскада:	± 150 кВ
Количество каскадов:	5
Суммарная емкость:	400 пФ
Время срезания импульса:	2-6 мкс
Диапазон напряжения срезанного импульса:	20% ~ 100%
Погрешность времени срезания импульса:	≤ 0.1 мкс

Диаметр сферического разрядника 250 мм; зона разряда выполнена из вольфрама. При поступлении внешнего сигнала срезающее устройство гарантировано срабатывает; вероятность синхронного разряда более 98%.

Срезающее устройство имеет демпфирующее сопротивление; параметры- 10 Ом, 20 Ом. Каждый разрядник с 3 сопротивлениями; регулируемое сопротивление легко установить на ноль. Расстояние между сферическими электродами регулируется с панели управления сервоприводом, погрешность при установки расстояния не более 1мм, шаг регулирования не менее 0,5 мм.

В состав устройства входит 5 конденсаторов 4800 пФ/150 кВ, 3 срезающих разрядника, 5 пар сферических электродов, задержка времени поджига 2 ~ 6 мкс; система может работать от пульта управления.





ООО НПП «Электромаш» РФ, 346428, г. Новочеркасск, Ростовской обл., ул. Полевая 7
тел/факс (8635) 22-53-50;22-53-51,22-53-71; E-mail:electromash01@gmail.com; www.electromash.com/
Контактное лицо от Исполнителя: Исаев Камалпаша Нажмуудинович