



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 225-70-12  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 200-70-12  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
Смоленское шоссе, дом 51

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

## генератор импульсного напряжения

Пр



### НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ SSG 1500

Генератор высоковольтных импульсов **SSG 1500** предназначен для поиска повреждений кабельных линий проложенных в грунте. Генератор **SSG 1500** подает напряжение в кабель с последовательностью коротких импульсов большой мощности и вся энергия импульса выходит в месте повреждения изоляции кабеля, производя громкий хлопок.

Генераторы **SSG 1500** могут также использоваться для предварительного определения повреждения кабелей. В этом случае они применяются в качестве устройств прожига повреждения в кратковременном режиме, или могут использоваться совместно с рефлектометром **IRG 2000** и блоком **SA 32**.

Генераторы семейства **SSG** устанавливаются в 19-дюймовую стойку. Различные органы индикации и управления монтируются на передней панели, соединительные разъемы — на задней стенке. В приборах имеется собственный генератор высокого напряжения, импульсные конденсаторы с повышенной защитой от внешних перенапряжений, запускаемый автоматически и вручную высоковольтный коммутатор, а также встроенное разрядное устройство. Схема управления прибором содержит необходимые цепи аварийной защиты, используемые также для подключения внешнего аварийного выключателя и работы блока связи **SA 32** (опция)

### ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ SSG 1500

- Высокое выходное напряжение до 32 кВ;
- Сила импульса 1500 Дж;
- Регулируемое выходное напряжение, от 0 до 100%;
- Один импульс или повторяющиеся импульсы — два диапазона 20 имп./мин. и 10 имп./мин;
- 2 автоматических разрядника;
- Надежный электромагнитный переключатель.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SSG 1500

Параметр	Значение
Электропитание от сети	220 - 240 В
Частота сетевого напряжения	45 - 60 Гц
Максимально потребляемая мощность (в состоянии короткого замыкания)	5 кВА
Максимальное выходное напряжение	32 кВ
Диапазон выходного напряжения	0 - 8 кВ / 0 - 16 кВ / 0 - 32 кВ
Максимальная энергия импульса	1536 Дж
Частота следования импульсов	10, 20 имп/мин
Максимальный выходной ток	Постоянный ток 8 кВ — 560 мА Постоянный ток 16 кВ — 280 мА Постоянный ток 32 кВ — 140 мА
Погрешность киловольтметра	1,50%
Рабочая температура	-20 ... +50 °С
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина) мм	514 x 645 x 730
Вес	120 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ SSG 1500

№	Наименование	Количество
1	Генератор импульсного напряжения SSG 1500	1
2	Кабель заземления, длина 3 м	1

№	Наименование	Количество
3	Кабель высоковольтный соединительный	1
4	Штанга разрядная ES 45 6 кВт*с	1
5	Шнур сетевого питания	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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