



ПРОМЫШЛЕННАЯ АССОЦИАЦИЯ «МЕГА» В ОБЛАСТИ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

Россия, 129343, г. Москва, проезд Серебрякова, д.2, к.1  
Тел.: +7 (495) 600-36-42, 600-36-45 Тел./Факс: +7 (495) 600-36-43  
E-mail: [info@pamega.ru](mailto:info@pamega.ru) Интернет: [www.pamega.ru](http://www.pamega.ru)

PDF Проспект - SSG 2100

## SSG 2100

### Генератор высоковольтных импульсов для локации дефектов высоковольтных кабелей



#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Генератор импульсного напряжения серии SSG 2100 используется для определения местоположения дефектов с высоким и низким сопротивлениями в силовых кабелях. Энергия, запасаемая высоковольтными конденсаторами, подается в дефектный кабель. Это вызывает высокоимпульсный электрический ток (пробой) в месте повреждения кабеля, генерирующий электромагнитные и акустические волны, которые расходятся от места повреждения кабеля. Эти волны можно обнаружить на поверхности земли с помощью системы Locator Set компании BAUR предназначенных для точной локации мест повреждения.

Генератор SSG 2100 может также использоваться для предварительной локации дефектов кабелей. В этом случае он применяется в качестве устройства «прожига» повреждения в кратковременном режиме, или может использоваться к комплексу с рефлектометром.

#### ОСОБЕННОСТИ

- 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
- Схема обеспечения эксплуатационной безопасности в соответствии с требованиями стандарта VDE 014





**ПРОМЫШЛЕННАЯ АССОЦИАЦИЯ «МЕГА» В ОБЛАСТИ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ**

Россия, 129343, г. Москва, проезд Серебрякова, д.2, к.1  
Тел.: +7 (495) 600-36-42, 600-36-45 Тел./Факс: +7 (495) 600-36-43  
E-mail: [info@pamega.ru](mailto:info@pamega.ru) Интернет: [www.pamega.ru](http://www.pamega.ru)

PDF Проспект - SSG 2100

**Технические характеристики**

Электропитание от сети	220 - 240 В
Частота сетевого напряжения	45 - 60 Гц
Макс. 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	2048 Дж
Частота следования импульсов	10, 20 имп/мин
Максимальный выходной ток	Постоянный ток 8 кВ – 850 мА
	Постоянный ток 16 кВ – 425 мА
	Постоянный ток 32 кВ – 210 мА
Погрешность киловольтметра	1,5%
Рабочая температура	-20 ... +50 °С
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина) мм	514 x 645 x 730
Вес	126 кг

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- Кабель заземления, 3 м
- Кабель высоковольтный соединительный
- Штанга разрядная ES 45 6 кВт\*с
- Шнур сетевого питания
- Руководство по эксплуатации

