



ООО «ЭнергоПроект» EN4TEL™  
197372, Россия, Санкт-Петербург,  
Комендантский пр., д. 30, корп. 1  
тел.: +7 (812) 438 17 18  
факс: +7 (812) 348 39 65  
info@en4tel.com  
www.en4tel.com

## Генератор ударных волн SWG

**SWG** - Генератор ударных волн служит для локации кабельных дефектов посредством генерирования искровых разрядов или пробоев в слабых местах кабельной изоляции.

Для этого четыре импульсных конденсатора заряжаются и затем разряжаются в дефектный кабель через рабочий искровой промежуток. В результате этого разряда в месте дефекта возникает шум пробоя, который можно обнаружить на поверхности земли с помощью геофонного микрофона с усилением в звуковом приемнике/усилителе и последующей звуковой и/или оптической индикацией.

Специальный приемник ударных волн позволяет не только выполнять акустическую локацию, но также измеряет разницу во времени между электрическим импульсом и акустическим шумом пробоя, позволяя тем самым определять направление дефекта, например, когда кабель проложен в трубопроводах.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импульсные напряжения	
SWG 1000 A-1	0 - 5 / 10 / 20 кВ
SWG 1000 C-1	0 - 8 / 16 / 32 кВ
SWG 1750-C	0 - 8 / 16 / 32 кВ
Выходная мощность	1750 Дж (Втхс)
Последовательность импульсов	Однократный пуск или 1,5 - 6 с
Питание	220/240 В, 45 - 60 Гц
Входной ток	6.5 А (среднее значение)
Измерительный прибор	0 - 20 (32) кВ
Вес	85 кг
Размеры (Д x Ш x В)	560 x 520 x 430 мм

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

#### Стандартные принадлежности

1. Сетевой кабель NKG 1
2. Кабель заземления ЕК
3. Высоковольтный кабель HSK 13 длиной 4 м
4. Руководство по эксплуатации

#### Специальные принадлежности

1. Защитный чехол SD 20