



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Генератор импульсов

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ст  
кВ  
  
Ма  
Дж  
  
По  
кВ:  
  
На  
пи  
  
Вл  
  
Тел  
во:  
  
Но  
да:  
  
Ра:  
  
Ве

### НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСОВ ГИ-20-2Д

Генератор импульсов **ГИ-20-2Д** (ударный генератор) предназначен для:

- Генерирования высоковольтных импульсов при поиске мест повреждения силовых кабелей акустическим методом с применением акустического датчика и приемника любого типа;
- Измерения расстояния до места повреждения импульсным методом с помощью рефлектометра РЕЙС-305;
- Измерения расстояния до места повреждения импульсно-дуговым методом с помощью рефлектометра РЕЙС-305.

Генератор импульсов **ГИ-20-2Д** может эксплуатироваться в неотапливаемых помещениях или под навесом при следующих условиях:

- Температура окружающей среды от - 30 °С до + 40 °С;
- Относительная влажность до 80% при температуре + 25 °С;
- Атмосферное давление 530-800 мм ртутного столба.

### ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСОВ ГИ-20-2Д

- Высокая запасаемая энергия;
- Мощный искровой разряд в месте повреждения;
- Состав: блок управления БУ ГИ-20-2Д и блок высоковольтный БВ ГИ-20-2Д;
- Предназначен для стационарной установки в передвижную ЭТЛ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСОВ ГИ-20-2Д

Параметр	Значение
Напряжение питания	220±22 В, частотой 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность, кВА	Не более 3
Максимальное выходное постоянное напряжение	0-5кВ и 0-10кВ и 0-20кВ (в трех диапазонах)
Максимальная запасаемая энергия во всех диапазонах	2000 Дж
Период следования импульсов в автоматическом режиме	3с и 6с
Габаритные размеры блока высоковольтного БВ ГИ-20-2	520 x 180 x 530 мм
Габаритные размеры блока высоковольтного БВ ГИ-20-2	480 x 560 x 720 мм
Масса блока управления	18 кг
Масса блока высоковольтного	87 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГИ-20-2Д

№	Наименование	Количество
1	Блок управления БУ ГИ-20-2Д	1
2	Блок высоковольтный БВ ГИ-20-2Д	1
3	Кабель соединительный межблочный	1

4	Кабель питания	1
5	Провод заземления	1
6	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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