



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
ли

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