**Ст кВ**

**Ма Дж**

**По кВ**

**На пи**

**Вл**

**Те 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**