

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

### ГЕНЕРАТОР ПОИСКОВЫЙ

#### ГП-24 "Акустик"



### ИМПУЛЬСНЫЙ ГЕНЕРАТОР

#### ГИ-20-2



#### СРАВНЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ

- Ресурс ключа-разрядника многократно увеличен за счёт современного схемно-конструкторского решения.
- Потери энергии внутри генератора исключены, благодаря этому импульс разряда практически бесшумен и более эффективен по сравнению с аналогами.
- Ресурс разрядных конденсаторов увеличен минимум в 3 раза.
- Применение высокочастотного трансформатора увеличило наработку изделия.
- Микропроцессорное управление позволило автоматизировать процесс поиска и упростило работу.
- Ручное управление или автоматическая генерация

✓	Микропроцессорное управление	—
✓	Автоматический поиск уровня напряжения пробоя	—
✓	Возможность питания от бензогенератора	—
✓	Встроенный узел для реализации метода колебательного разряда	—
по заказу	Встроенный узел для реализации ИДМ	только отдельным блоком ИДМ-20
индукционный акустический потенциальный	Метод поиска	акустический
24 мес.	Гарантия	12 мес.

6 / 12 / 24 кВ	Максимальное выходное напряжение (диапазоны)	5 / 10 / 20 кВ
15 кА	Максимальный выходной ток	2 кА
2880 Дж	Максимальная запасаемая энергия	2000 Дж
1,8 кВА	Максимальная потребляемая мощность	2,5 кВА
от 2 до 10 с	Период импульсов	от 1 до 6 с
50 мин / неограниченно	Время непрерывной работы (максимальная нагрузка/ нормальный режим работы)	- / 60 мин.
от -25 до +40 °С	Температура эксплуатации	от -30 до +40 °С
95 кг	Масса	110 кг
519 x 700 x 700 мм	Габариты	510 x 650 x 750 мм