**Технические  характеристики  ВЧГ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рабочая  частота,  кГц** | **2, 6,  8, 10, 22, 44, 66, 160, 200  - IGBT,    440 - MOSFET** |
| Потребляемое напряжение | 220В, 3 х 380В,  50 Гц | 3 х 600 В,  50 Гц |
| Выходное напряжение | 400 - 500В | 800 - 1000 В |
| Выходной сигнал | квазисинусоида |
| Мощность выходная, кВт | 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 160, 200, 250, 300 |
| Размер шкафа | от   1200х600х600     до     2000х1000х800 |
| Коэффициент мощности | > 0,9 от расчётной нагрузки |
| Диапазон регулирования | Плавное,  при постоянном токе или напряжении, от 10 до 100% |
| Охлаждение | Принудительное воздушное |
| Защиты | Самодиагностика.  По току, по напряжению по температуре, от КЗ,  др. |
| Стандартные интерфейсы | RS-485, RS-232C  -  для диагностики и контроля |