

# Экспериментальная Печь Для Графитации IGBT

Артикул: GF-02



## введение

Экспериментальная печь графитации IGBT — специальное решение для университетов и исследовательских институтов, отличающееся высокой эффективностью нагрева, удобством использования и точным контролем температуры.

[Узнать больше](#)

| Характеристики модели продукта     | ГФ-02-Ф10×15  | ГФ-02-Ф20×30 | ГФ-02-Ф30×40 |
|------------------------------------|---|--------------|--------------|
| Объем (л)                          | 1.1   | 10           | 28           |
| Предельная температура (С)         | 3100  | 3100         | 3100         |
| Эффективная площадь нагрева (мм)   | Ф100×150  | Ф200×300     | Ф300×400     |
| Мощность (КВт)                     | 30  | 50           | 80           |
| Частота (Гц)                       | 4000  | 2500         | 2500         |
| Метод контроля температуры         | Япония Shima Электрический термостат  |              |              |
| Метод нагрева                      | Индукционный нагрев   |              |              |
| Вакуумная система                  | Пластинчато-роторный вакуумный насос (для обеспечения высокого вакуума требуются вакуумный насос Рутса и масляный диффузионный насос) |              |              |
| Атмосфера спекания                 | H <sub>2</sub> , Ar   |              |              |
| Номинальное напряжение питания (В) | 380   |              |              |
| Номинальное напряжение нагрева (В) | В соответствии с определением конструкции настройте трансформатор   |              |              |
| Предел вакуума (Па)                | 100 (холодное состояние вакуума)  |              |              |