

## **LF-7/13-G1 печь муфельная**



Муфельная печь «LF-7/13-G1» предназначены для преодоления проб спекания, быстрого высушивания образцов, нагрева, закалки, обжига различных материалов в воздушной среде и прочих высокотемпературных операций.

### ***Особенности***

- керамический муфель с закрытыми нагревателями;
- нагреватели, размещенные с четырех сторон камеры, обеспечивают быстрый и равномерный разогрев образца до требуемой температуры;
- микропроцессорный PID-контроллер гарантирует поддержание температуры с точностью  $\pm 3$  °С;
- качественная изоляция корпуса минимизирует потери тепла, чем способствует быстрому разогреву камеры, а также снижает энергопотребление;
- встроенный таймер со звуковым оповещением, инициирующий автоматическое отключение нагрева по истечению заданного времени;
- звуковая и световая сигнализация, срабатывающая при выходе текущей температуры за границы допустимого интервала заданных значений;
- автоматическое отключение нагрева при открывании двери, а также в случае перегрева, например, при выходе из строя термопары, обеспечивает безопасную эксплуатацию печи;
- корпус печи окрашен термостойчивой порошковой краской.

### ***Технические характеристики***

Характеристики	Значения
Максимальная температура нагрева, °С	1300
Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме, °С	$\pm 3$
Время разогрева до максимальной температуры, не более, мин.	120
Объем рабочей камеры, л.	7,2
Размеры рабочей камеры, ШхВхГ, мм.	200x120x300
Габаритные размеры, ШхВхГ, мм.	510x555x595
Номинальное напряжение питания, В.	220
Номинальная мощность, Вт.	3300