

# ПЛС-04 плита нагревательная двухсекционная лабораторная



Плита нагревательная лабораторная ПЛС-04 с двумя секциями нагрева, с возможностью задания температуры и времени нагрева предназначена для нагрева большого количества проб и емкостей большого объема.

## ЗАКАЗАТЬ

#### Особенности плиты нагревательной ПЛС-04:

- Температура нагрева секций и время поддержания температуры нагрева задаются пользователем и могут быть изменены в процессе работы.
- Режимы работы плиты позволяют осуществлять разогрев и поддержание температуры секций в течение заданного времени, а также без ограничения времени работы (максимальное время выполнения этапа термообработки без ограничения времени 599 минут).
- Каждая секция нагрева может работать отдельно или совместно. При совместной работе секций температура разогрева нагревательной поверхности плиты одинакова по всей поверхности обеих секций.
- В целях безопасности в плите установлен индикатор остаточного тепла. После выключения плиты индикатор показывает, какая из нагревательных поверхностей остается горячей, и предупреждает о том, что до нее нельзя дотрагиваться.
- Плита нагревательная ПЛС-04 имеет графический дисплей, обеспечивающий информативный контроль за рабочим процессом. На дисплее отображаются текущая и заданная температура нагревательных поверхностей, а также заданное время и время до окончания нагрева.
- Плоский электронагреватель, нагревательная поверхность из дюралюминия и PID-контроллер обеспечивают высокую точность и равномерность температуры нагрева поверхностей плиты.
- Корпус плиты выполнен из коррозионностойкой стали.

#### Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рабочих температур нагревающей поверхности, °С	от 40 до 400
Нестабильность поддержания установленной температуры, °С	3
Материал нагревательной поверхности	Дюралюминий
Сопротивление изоляции цепей (при нормальных условиях), МОм	10
Потребляемая мощность, кВт, не более	6*
Габаритные размеры плиты, мм	576x484x144
Размеры общей нагревательной поверхности, мм	568x440
Размеры нагревательной поверхности каждой секции, мм	440x284
Масса, кг	15

<sup>\*</sup>Питание плиты осуществляется от промышленной 3-фазной сети переменного тока напряжением 230/400 В ±10 % при частоте (50±0,2) Гц. Используются две фазы, ноль и заземляющий проводник.

### Стандартный комплект поставки:

- ПЛС-04 плита нагревательная двухсекционная лабораторная.
- Эксплуатационная документация.