

# Плита нагревательная лабораторная ПЛС-04



Плита нагревательная лабораторная ПЛС-04 обеспечивает равномерный нагрев с высокой точностью задания температуры нагрева. Температура нагрева и время поддержания температуры задаются оператором. Графический дисплей обеспечивает информативный контроль за рабочим процессом. Два режима работы плиты позволяют поддерживать температуру нагревательной поверхности в течение заданного времени или без ограничения времени. На дисплее отображаются как текущие, так и установленные параметры нагрева каждой секции.

**Производитель:** ТОМЬАНАЛИТ  
**Модель:** ПЛС-04  
**Страна:** Россия

**Особенности:** Имеет две секции нагрева, что позволяет эффективно использовать нагревательную поверхность. Каждая секция нагрева может работать отдельно или совместно; Имеет графический дисплей, на котором отображаются текущая и заданная температура нагревательных поверхностей, а также заданное время и время до окончания нагрева. PID-контроллер, который обеспечивает высокую точность и равномерность температуры нагрева поверхности плиты; Конструкция плиты предохраняет корпус, электронные узлы и органы управления от пролива жидкостей на нагревательную поверхность; В ходе работы плиты пользователем могут быть изменены значения времени и/или температуры нагрева. При отключении плиты сохраняются установки последнего режима работы. В целях безопасности применения в плите установлены индикатор горячей поверхности, работающий при отключенном сетевом выключателе и устройство тепловой защиты, предохраняющее плиту от перегрева.

## Характеристики

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Материал поверхности</b>                                | дюралюминий      |
| <b>Максимальное время термообработки, мин</b>              | 599              |
| <b>Диапазон температуры, °C</b>                            | от 40°C до 400°C |
| <b>Точность установки температуры, °C</b>                  | ±1°C             |
| <b>Электропитание, В/Гц</b>                                | 220 В / 50 Гц    |
| <b>Стабильность поддержания температуры, °C</b>            | 3°C              |
| <b>Размер нагревательной поверхности каждой секции, мм</b> | 284x440          |
| <b>Габаритные размеры, мм</b>                              | 576x484x153      |
| <b>Вес, кг</b>   | не более 15      |
| <b>Потребляемая мощность, Вт</b>                           | не более 6000    |