

# ПЛИТА НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ

## ПЛ-1818



### Описание

Плита нагревательная лабораторная ПЛ-1818 обеспечивает точный, быстрый и равномерный нагрев. Реализовано удобное задание температуры и времени нагрева. Графический дисплей обеспечивает информативный контроль за рабочим процессом.

### Конструктивные особенности

Нагревательная поверхность из дюралюминия и PID-контроллер обеспечивают высокую точность и равномерность температуры нагрева поверхности плиты.

Корпус плиты выполнен из коррозионностойкой стали.

Конструкция плиты предохраняет корпус, электронные узлы и органы управления от пролива жидкостей на нагревательную поверхность.

### Эксплуатационные особенности

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.

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 эксплуатации плита имеет индикатор горячей поверхности, работающий и при отключенном сетевом выключателе.

### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур нагревательной поверхности: от 40 до 400 °С.

Нестабильность поддержания установленной температуры: 5 °С.

Два режима нагрева:

- 1) при контроле температуры и времени нагрева;
- 2) при контроле температуры.

Включение индикатора горячей поверхности с отображением температуры нагревательной поверхности: при температуре поверхности 60 °С.

Потребляемая мощность плиты: не более 1,5 кВт.

Габаритные размеры:

нагревательной поверхности: 180×180 мм;  
плиты: 195×205×122 мм.

Масса: 2,5 кг.

Питание плиты осуществляется от 1-фазной сети переменного тока напряжением (220±22) В, частотой (50±1) Гц.