

ПЛИТА НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ

ПЛ-4428



Описание

Плита нагревательная лабораторная ПЛ-4428 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.

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 применения в плите установлены:

- индикатор горячей поверхности, работающий при отключенном сетевом выключателе;
- устройство тепловой защиты, предохраняющее плиту от перегрева.

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 3000 Вт.

Габаритные размеры:

нагревательной поверхности: 447×284 мм;

плиты: 455×325×130 мм.

Масса: 10 кг.

Сопротивление изоляции цепей сетевого питания: не менее 10 МОм.

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