

ПЛИТА НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ

ПЛ-01



Описание

Плита нагревательная лабораторная ПЛ-01 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.

Сопrotивление изоляции цепей сетевого питания: не менее 2,0 МОм.

Максимальное время выполнения этапа термообработки: 599 минут.

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

Потребляемая мощность плиты: не более 1500 Вт.

Габаритные размеры: нагревательной поверхности: 284×220 мм;

плиты: 290×260×122 мм.

Масса: не более 4,7 кг.

Средний срок службы: не менее 3 лет.

Дополнительная комплектация

Плита может быть укомплектована лотком для песчаной бани.

Лоток для песчаной бани является съемным изделием. Дно лотка для песчаной бани выполнено из дюралюминия.

Технические характеристики лотка для песчаной бани

Габаритные размеры: 300х235х65 мм.

Внутренние размеры: 284х220х50 мм.

Масса лотка: 1,1 кг.

Масса кварцевого песка: (3,0±0,1) кг.