

ПЛИТА НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ СЕКЦИОННАЯ СО СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

ПЛКС-02



Описание

Плита ПЛКС-02 со стеклокерамической поверхностью предназначена для нагрева, поддержания в нагретом состоянии, выпаривания и высушивания растворов, смесей, проб и образцов при контроле температуры и времени нагрева. Температура нагрева и время поддержания температуры задаются оператором.

Плита может быть использована в двух режимах:

- при задании температуры и времени нагрева;
- при задании температуры нагрева без ограничения времени.

Конструктивные особенности

Плита ПЛКС-02 имеет две **секции нагрева**, что позволяет эффективно использовать нагревательную поверхность. Каждая секция нагрева может работать отдельно или совместно.

Плита ПЛКС-02 имеет **графический дисплей**, на котором отображаются текущая и заданная температура нагревательных поверхностей, а также заданное время и время до окончания нагрева.

Плита ПЛКС-02 имеет две нагревательных поверхности из стеклокерамики, которая позволяет обеспечить более быстрый нагрев и быстрое остывание поверхности.

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 каждой секции.

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 500 °С.

Максимальное время выполнения этапа термообработки: 599 минут.

Потребляемая мощность плиты: не более 3,0 кВт.

Габаритные размеры: плиты: 455×325×130 мм;

нагревательной поверхности: 284×440;

зоны нагрева: 284×440;

секции нагрева А: 284×220 мм; секции нагрева В: 284×220 мм.

Масса: 9,8 кг.

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