

ПЛКС-02 плита нагревательная с двумя секциями со стеклокерамической поверхностью



Плита нагревательная лабораторная с двумя секциями нагрева и с возможностью задания температуры и времени нагрева. Нагревательные платформы изготовлены из стеклокерамики. Размер общей нагревательной поверхности: 440x284 мм. Температура нагрева: 40-500 °С.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛКС-02 имеет две секции нагрева. Каждая секция нагрева может работать отдельно или совместно. При совместной работе секций температура разогрева одинакова по всей нагревательной поверхности обеих секций. Температура нагрева секций и время поддержания температуры нагрева задаются оператором. Режимы работы плиты позволяют осуществлять разогрев и поддержание температуры секций в течение заданного времени, а также без ограничения времени работы (максимальное время выполнения этапа термообработки без ограничения времени - 599 минут). В процессе работы оператором могут быть изменены значения времени и/или температуры нагрева. Значения температуры и времени нагрева для обеих секций нагрева отображаются на дисплее, расположенном на лицевой панели плиты.

Особенности:

- Корпус плиты выполнен из коррозионностойкой стали.
- Информативный графический дисплей.
- Индикатор горячей поверхности, работающий и при отключенном сетевом выключателе.
- Конструкция нагревателя и PID-контроллер обеспечивают высокую точность и равномерность температуры нагрева поверхности плиты.
- Конструкция плиты предохраняет электронные узлы и органы управления от пролива жидкостей.
- Соответствие требованиям безопасности технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
- Две секции нагрева позволяет эффективно использовать нагревательную поверхность и экономить электроэнергию.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рабочих температур нагреваемой поверхности, °С	от 40 до 500
Точность установки температуры, °С	±1
Неравномерность температуры, °С	5
Материал нагревательной поверхности	Стеклокерамика
Сопrotивление изоляции цепей (при нормальных условиях), МОм	2,0
Потребляемая мощность, кВт, не более	3,0
Габаритные размеры плиты, мм	455x325x130
Размеры общей нагревательной поверхности, мм	440x284
Размеры нагревательной поверхности каждой секции, мм	284x220
Масса, кг	10

Питание плиты осуществляется от 1-фазной сети переменного тока напряжением (230±23) В частотой (50±1) Гц.