

ПЛИТА НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ПРОГРАММИРУЕМАЯ

ПЛП-03

Описание



Плита ПЛП-03 имеет две секции нагрева. Секции нагрева могут работать по отдельности или совместно.

Управление и контроль за работой секций плиты проводят с помощью пульта управления.

Конструктивные особенности

Плита ПЛП-03 имеет две **секции нагрева**, что позволяет эффективно использовать нагревательную поверхность.

Плита ПЛП-03 имеет графический дисплей, расположенный на пульте управления и обеспечивающий контроль за процессом нагрева каждой секции.

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

На пульте управления плиты могут быть заданы и сохранены от 1 до 16 программ термообработки для каждой секции плиты.

Каждая программа нагрева может иметь от 1 до 9 этапов, для которых задаются температура и время нагрева. После выбора и запуска программы термообработки переход между этапами программы осуществляется автоматически.

В процессе выполнения программы длительность каждого этапа может быть изменена без остановки работы плиты.

Технические характеристики

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

Нестабильность поддержания установленной температуры: 3 °С.

Габаритные размеры:

плиты – 455x325x130 мм;

пульта управления – 154x91x33 мм;

секции нагрева А - 284x220 мм; секции нагрева В - 284x220 мм;

Время выполнения этапа с момента достижения заданной температуры: 9 часов 59 мин.

Масса: 10 кг.

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

Потребляемая мощность плиты: не более 3200 Вт.

Срок службы: не менее 3 лет.