



ПЛ-1818 плита нагревательная с дюралюминиевой поверхностью



ПЛ-1818 плита нагревательная с дюралюминиевой поверхностью предназначена для термообработки при контроле температуры и времени нагрева. Нагревательная платформа изготовлена из дюралюминия с защитным покрытием. Размер нагревательной поверхности: 180x180 мм. Температура нагрева: 40-400°C.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рабочих температур нагреваемой поверхности, °С	40...400
Нестабильность поддержания установленной температуры, °С	3
Покрытие рабочей поверхности плитки	Оксид алюминия, нанокерамика
Материал нагревательной поверхности	Дюралюминий
Сопrotивление изоляции цепей (при нормальных условиях), МОм	10
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,2
Габаритные размеры плиты, мм	195x205x122
Размеры нагревательной поверхности, мм	180x180
Масса, кг	2,5

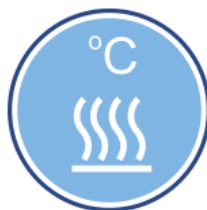
Питание плиты осуществляется от 1-фазной сети переменного тока напряжением (230±23) В частотой (50±1) Гц.

Особенности:

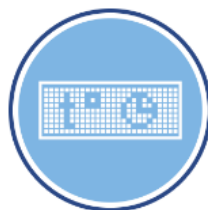
- Конструкция нагревателя и PID-контроллер обеспечивают высокую точность и равномерность температуры нагрева поверхности плиты.
- Нагревательная поверхность выполнена из дюралюминия, покрытого оксидом алюминия с помощью микродугового оксидирования и защитным слоем нанокерамики.
- Корпус плиты выполнен из коррозионностойкой стали.
- Конструкция плиты предохраняет корпус, электронные узлы и органы управления от пролива жидкостей на нагревательную поверхность.
- Плита ПЛ-1818 соответствует требованиям безопасности технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.



Установка и контроль температуры и времени



Индикатор горячей поверхности



Информативный графический дисплей



Корпус из коррозионностойкой стали



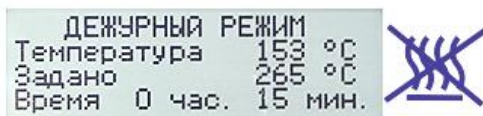
Равномерный нагрев поверхности



Два режима работы плиты позволяют поддерживать температуру нагревательной поверхности в течение заданного времени или без ограничения времени.



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 энергонезависимую защиту от перегрева и индикатор горячей поверхности, работающий и при отключенном сетевом выключателе.