



### Назначение

Плита нагревательная ПЛ-01 предназначена для нагрева растворов, смесей, проб и образцов при контроле температуры и времени нагрева. Плита рассчитана на долговременную работу в лабораторных условиях.

Плита соответствует требованиям безопасности технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

### Описание

- Плита имеет нагревательную поверхность из дюралюминия, стойкого к агрессивным средам.
- Плита позволяет проводить нагрев в двух режимах:
  - при задании температуры и времени нагрева;
  - при задании температуры нагрева без ограничения времени.
- Плита имеет цифровой дисплей, на котором отображаются температура и время нагрева.
- При отключении плиты сохраняются установки последнего режима работы.

### Конструктивные особенности

- Конструкция нагревателя 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 жидкостей, пролитых на нагревательную поверхность.
- В целях безопасности эксплуатации плита имеет индикатор горячей поверхности, работающий и при отключенном сетевом выключателе.

### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	40-400
Точность установки температуры, °С	±1
Нестабильность поддержания температуры, °С	±1,5
Материал нагревательной поверхности	Дюралюминий
Габаритные размеры плиты, мм	290x260x122
Размеры нагревательной поверхности, мм	284x220
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,5
Масса, кг	4,7

### Дополнительная комплектация

- Съемный лоток для песчаной бани.  
Размер лотка: 284x220x50 мм.  
Дно лотка выполнено из дюралюминия, что обеспечивает равномерный нагрев песка.
- Кварцевый песок для песчаной бани.
- Функция установки скорости разогрева плиты до заданной температуры (дополнительная опция).

### Условия поставки

- Доставка по указанному адресу может быть включена в стоимость плиты.
- Плита упаковывается в деревянный ящик.
- Габаритные размеры плиты в упаковке: 380x380x190 мм.
- Масса плиты в упаковке: 8 кг.
- Срок отгрузки – не более 30 дней с момента