



Плита нагревательная программируемая ПЛП-03

Производитель: **Томьаналит**

Модель: ПЛП-03

<https://assa-group.ru/nagrevatel'naj-a-plita-plp-03>

Плита нагревательная лабораторная программируемая ПЛП-03 имеет две секции нагрева. Каждая секция нагрева может работать отдельно или совместно. Температура нагрева секций и время поддержания температуры нагрева задаются оператором.

Управление и контроль за работой секций плитки проводят с помощью пульта управления. На пульте могут быть заданы и сохранены от 1 до 9 программ термообработки для каждой секции плиты. Каждая программа может иметь от 1 до 9 этапов, содержащих три параметра: порядковый номер этапа, время его выполнения в минутах и поддерживаемая на данном этапе температура в градусах Цельсия. В ходе эксплуатации плиты пользователем могут быть изменены параметры этапов программ.

Термообработка проб на каждой секции плиты выполняется в соответствии с выбранной (или вновь созданной) программой независимо друг от друга: секции плиты могут работать по отдельности или одновременно. 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.

Конструктивные особенности

- Плита нагревательная ПЛП-03 имеет графический дисплей, расположенный на выносном пульте управления и обеспечивающий контроль за процессом нагрева каждой секции.
- Плоский электронагреватель, нагревательная поверхность из дюралюминия и PID-контроллер обеспечивают высокую точность и равномерность температуры нагрева поверхностей плиты.
- Рабочие нагревательные поверхности плиты изготовлены из дюралюминия и покрыты двумя слоями защиты: микродуговое оксидирование и защитное нанокерамическое покрытие.
- Корпус плиты выполнен из коррозионностойкой стали.

Наименование	Значение
Диапазон рабочих температур нагревающей поверхности, °C	от 40 до 400
Точность установки температуры, °C	±1
Неравномерность температуры, °C	5
Защитное покрытие нагревательной поверхности	Оксид алюминия, термостойкая эмаль
Материал нагревательной поверхности	Дюралюминий
Сопротивление изоляции цепей (при нормальных условиях), МОм	не менее 10
Потребляемая мощность, кВт	не более 3,0
Габаритные размеры плиты, мм	455x325x130
Габаритные размеры пульта, мм	146x83x32
Размеры общей нагревательной поверхности, мм	440x284
Размеры нагревательной	284x220

поверхности каждой секции, мм

Масса, кг 10

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

Пульт управления обеспечивает

- Количество программ термообработки для каждой секции: 9.
- Количество автоматически контролируемых по температуре и времени этапов в каждой программе: от 1 до 9 .
- Время выполнения этапа с момента достижения заданной температуры: 0...999 мин.

<https://assa-group.ru/nagrevatel'naja-plita-plp-03>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.