

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород(831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны(8552)205341 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Единый адрес для всех регионов ahb@nt-rt.ru http://himlab.nt-rt.ru/

Баня водяная LT-2 двухместная ЛАБТЕХ



Баня водяная LT-2 двухместная с микропроцессорным управлением предназначена для использования в процессах, требующих поддержания постоянной температуры в диапазоне от температуры окружающей среды до 100 °С с точностью 0,5 °С. Баню LT-2 можно использовать в лабораторных условиях при температуре окружающей среды 4 °С...40 °С и относительной влажности не более 80% при 25 °С.

Баня сертифицирована. Сертификат соответствия РОСС CN.AE25.A22096

Особенности водяной бани LT-2:

- цифровая индикация и микропроцессорное управление;
- высокоточный терморегулятор гарантирует надежный контроль температуры;
- корпус ванны выполнен из нержавеющей стали.

Технические характеристики:

| Модель | LT-2 | LT-4 | LT-6 | LT-8 |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Рабочее напряжение | 220 В, 50 Гц | | | |
| Потребляемая мощность | 500 Вт | 1000 Вт | 1500 Вт | 2000 Вт |
| Диапазон термостатирования | Комнатная температура + 5 °С - 100 °С | | | |
| Точность поддержания температуры | ± 0.5 °С | | | |
| Звуковое предупреждение | ±2 °С | | | |

| | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (термостат безопасности) | | | | |
| Внешние габариты | 150x300x110мм | 300x300x110мм | 450x300x110мм | 600x300x110мм |
| Объем | 5 л | 10 л | 15 л | 20 л |
| Количество мест | 2 | 4 | 6 | 8 |

Микропроцессорное управление:

Индикаторы:

| | |
|------------------------|--|
| PV (красный индикатор) | 1. показывает температуру в термостате ; 2. показывает название параметра. |
| SP (зеленый индикатор) | 1. показывает заданную температуру или время; 2. показывает значение параметра. |
| RUN | индикатор работы водяной бани |
| HEAT | индикатор нагрева |
| ALARM | индикатор тревоги при превышении температуры водяной бани по отношению к заданной. Нагрев автоматически отключается. |

Кнопки управления:

1. кнопка выбора или подтверждения выбранного параметра:

- при нажатии в течении 0,5 сек вводит в режим задания температуры <SP> или времени термостатирования <St>;

- при удерживании более 4 сек вводит в режим изменения дополнительных функций.

2. кнопка уменьшения установленного параметра или включения автоматической установки коэффициентов <PID>;

3. кнопка увеличения установленных параметров или включения автоматической установки коэффициентов <PID>.

Параметры дополнительных функций:

| Функция | Наименование | Диапазон | Объяснение | Заданное значение |
|---------|-----------------------------------|------------|--|-------------------|
| AL | Предупреждение | 0...100 | | 3,0 |
| CL | Установка холодильного управления | | При превышении температуры SP+CL включается холодильник | |
| P | Пропорциональный коэффициент | 1...100 | Предназначен для пропорционального регулирования | 10,0 |
| I | Интегральный коэффициент | 0...3600 с | Чем меньше коэффициент, тем больше суммарное действие | 55 |
| D | Дифференциальный коэффициент | 0...3600 с | Чем меньше коэффициент, тем меньше влияние При I=0, D=0 полупропорциональное управление | 55 |
| Ar | Подавление перегрева | 0...100% | | 20 |
| T | Нагревательный период | 1...100 с | | 3 |

| | | | | |
|----|------------------------|---------------|---|-----|
| Pb | Нулевое регулирование | -100...+100 | Регулировать при не больших нулевых отклонениях | 0,2 |
| PK | Полное регулирование | -1000...+1000 | Регулировать при больших отклонениях диапазона | 0 |
| Ct | Холодильное управление | 0...3600 с | | |
| dp | Установка запятой | 0;1 | При «0» будет без запятой При «1» будет с запятой | 1 |
| rH | Установка поддиапазона | 0...400 °C | Пределы диапазона (от 0 до 105 °C) | 105 |
| LK | Кнопка для кода | 0...255 | Только когда LK=18 или 128 можно изменять параметры | 0 |

Работа с водяной баней LT-2:

- заполните водяную баню дистиллированной водой;
- подключите ее к источнику электропитания;
- установите заданную температуру;
- установите таймер (если нужно);
- после работы отключите электропитание.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов ahb@nt-rt.ru http://himlab.nt-rt.ru/