

---

# ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## БАНЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ВОДНАЯ, ПЕСОЧНАЯ, ЛБ-1, ПЭ-4300

---



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: [rpu@nt-rt.ru](mailto:rpu@nt-rt.ru)

### **Электротермическое оборудование - Баня лабораторная водная**

Баня лабораторная 1-местная с электрической плиткой предназначена для проведения лабораторных работ в режиме нагрева. Может служить как в качестве водяной, так и песчаной бани. Плитка электрическая при номинальном напряжении и мощности обеспечивает нагревание в закрытом резервуаре бани водяной 1,5 литров воды с начальной температурой 20°C до температуры кипения за время не более 45 минут, или нагревание в резервуаре бани песочной 900 см<sup>3</sup> песка с начальной температурой 20°C до температуры 170°C в центре на поверхности песка за время не более 90 минут, или нагревание в держателе для колбы 300 см<sup>3</sup> воды в круглодонной колбе емкостью 500 см<sup>3</sup> с начальной температурой 20°C до закипания за время не более 35 минут. Температура нагрева конфорки плитки регулируется ступенчато, поворотом переключателя мощности

### **Электротермическое оборудование - Баня лабораторная песочная**

Баня лабораторная 1-местная с электрической плиткой предназначена для проведения лабораторных работ в режиме нагрева. Может служить как в качестве водяной, так и песчаной бани. Плитка электрическая при номинальном напряжении и мощности обеспечивает нагревание в закрытом резервуаре бани водяной 1,5 литров воды с начальной температурой 20°C до температуры кипения за время не более 45 минут, или нагревание в резервуаре бани песочной 900 см<sup>3</sup> песка с начальной температурой 20°C до температуры 170°C в центре на поверхности песка за время не более 90 минут, или нагревание в держателе для колбы 300 см<sup>3</sup> воды в круглодонной колбе емкостью 500 см<sup>3</sup> с начальной температурой 20°C до закипания за время не более 35 минут. Температура нагрева конфорки плитки регулируется ступенчато, поворотом переключателя мощности

## Электротермическое оборудование - Баня ЛБ-1

### Назначение

Лабораторная баня-термостат ЛБ-1 предназначена для поддержания температуры при проведении работ в научно-исследовательских, аналитических, промышленных и др. лабораториях. Производитель – ООО РНПО «РосПрибор»

### Основные характеристики

- Ванна, крышка ванны, ТЭН выполнены из нержавеющей стали;
- Гидрозатвор, теплоизоляция;
- микропроцессорный терморегулятор ЦРТ-02

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Пределы регулирования температуры, °С	+20 ... +100
Точность поддержания температуры, °С	± 1
Потребляемая мощность, Вт	1000
Масса прибора без жидкости, кг	18
Рабочая жидкость	вода
Габаритные размеры, мм	600x300x300

## **Электротермическое оборудование - Баня ПЭ-4300 водяная многоместная**

### Назначение

Баня ПЭ-4300 это водяная многоместная баня, рассчитанная на 6 посадочных гнезд, и предназначена для нагревания образцов в химических стаканах, колбах или других сосудах.

### Особенности бани ПЭ-4300:

- цифровая индикация параметров
- стабильность поддержания температуры
- аварийное отключение нагрева обеспечивается микропроцессорным блоком управления.

### Технические характеристики бани ПЭ-4300:

- Теплоноситель - вода или смесь глицерин-вода;
- Рабочий диапазон температур - от температуры, превышающей комнатную на 5°C, до 100°C;
- Дискретность установки температуры - 0,1 °C;
- Точность поддержания температуры в бане -  $\pm 0.5$  °C;
- Градиент температуры по объему -  $\pm 1,0$  °C;
- Количество посадочных гнезд - 6;
- Максимальный диаметр посадочного гнезда - 110 мм;
- Объем ванны - 13,5 л;
- Внутренние (рабочие) размеры ванны - 420x290x90 мм;
- Максимальная потребляемая мощность - 1200 Вт;
- Питание от сети переменного тока (50 Гц) -  $220 \pm 10$  В;
- Габаритные размеры без штативной стойки - 510x430x150 мм;
- Масса бани - 8,0 кг.

## ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: [rpu@nt-rt.ru](mailto:rpu@nt-rt.ru)