



ООО "Петролазер"  
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

# БАЛС-48.1 баня лабораторная глубокая

## ЦЕНА

по запросу

Категории:

Бани водяные



## Описание

**Баня лабораторная БАЛС-48.1** предназначена для нагрева образцов в пробирках, колбах и другой посуде в лабораториях различной специализации. Конструкция бани позволяет устанавливать 2 штатива Флоринского по 100 пробирок каждый. Наличие циркуляции теплоносителя гарантирует быстрый выход на режим и равномерность теплового поля. Компания ПЕТРОЛАЗЕР предлагает купить лабораторную баню по цене производителя.

## Назначение

Подогрев образцов, стабильное поддержание температуры проб при проведении разнообразных лабораторных исследований.



ООО "Петролазер"  
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

## Особенности

- Корпус бани имеет термоизоляцию с низким коэффициентом теплопроводности, покрыт порошковой краской, устойчивой к механическим и химическим воздействиям.
- Индикация текущей и предустановленной температуры.
- Встроенный таймер (температура поддерживается заданное таймером время, после нагрев отключается).
- Блок управления выполнен по схеме PID-контроллера.
- Нагревательный элемент снабжен датчиком уровня воды и перегрева.
- Для обеспечения долгого срока эксплуатации используется анодная защита ванны.
- Крышка бани может использоваться как подставка для штативов или лабораторной посуды.
- Водяной циркуляционный насос, а также панель пола с перфорацией обеспечивают равномерный нагрев жидкости по всему объему.
- В комплекте два штатива Флоринского на 100 пробирок каждый.
- Может работать непрерывно в режиме 24\*7

## Характеристики

Характеристики	Значение характеристики
Мощность потребления от сети переменного тока, Вт	не менее 2000
Рабочий диапазон температур, °С:	+5 до +100
Дискретность установки температуры, °С	0,1
Точность поддержания температуры при номинальном объеме жидкости, °С	±0,5
Градиент температуры по объему, °С	±1
Диапазон установки времени таймера	от 0 мин. до 99 ч.: 59 мин
Дискретность установки времени таймера, мин.	1
Объем, л	Не менее 29
Используемые размеры ванны (длина x ширина x глубина), мм	495x295x135
Длина бани, мм	Не более 560
Ширина бани, мм	Не более 440
Глубина бани, мм	Не более 360



ООО "Петролазер"  
[www.petrolaser.ru](http://www.petrolaser.ru)

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: [laser@petrolaser.ru](mailto:laser@petrolaser.ru)  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



[www.petrolaser.com](http://www.petrolaser.com)

---

Вес бани, кг	Не более 22
Комплект поставки: Баня лабораторная - 1 шт Защитная решётка нагревателя - 1 шт Штатив Флоринского — 2 шт Крышка - 1 шт	наличие
Паспорт и руководство по эксплуатации на русском языке - 1 шт	
Срок гарантии	12 месяцев