



ЗАКАЗАТЬ

Лабораторная баня ЛБ-41 предназначена для решения задач термостатирования, не требующих высокой точности поддержания температуры теплоносителя и однородности температурного поля в рабочем объеме.

ЛБ-41 оснащена легко извлекаемой корзиной с подвижным дном для размещения лабораторной посуды различного размера и стальными концентрическими кольцами для ее уплотнения.

Бани могут быть использованы в промышленных и научно-исследовательских лабораториях.

Особенности лабораторной бани ЛБ-41:

- Для равномерного нагрева теплоносителя и для исключения перегрева баня оснащена цифровым регулятором температуры с удобным алгоритмом управления.
- Механический таймер дает возможность контролировать временные интервалы во время проведения испытаний.
- Встроенная защита при понижении уровня теплоносителя уберезет его от перегрева.
- Индикаторы включения нагревателя и срабатывания защиты от перегрева.
- Возможность отрегулировать температуру бани по образцовому термометру.
- Сливной кран позволит удобно сменить теплоноситель.
- Система из 5-ти стальных концентрических колец позволяет уплотнять размещенные в ванне колбы, стаканы и другую лабораторную посуду.
- Диаметр рабочего места — 110 мм, внутренний диаметр стальных колец для уплотнения лабораторной посуды — 94, 78, 60, 43 и 26 мм.
- Корзина легко извлекается и имеет подвижное дно, что дает возможность регулировать глубину погружения лабораторной посуды. Может быть выполнена по техническому заданию заказчика.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Питание	230±23 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	2,5 кВт
Способ защиты человека от поражения электрическим током	класс I
Диапазон регулирования температуры	Т _{окр} +5...+200°С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±1°С
Неоднородность температурного поля в рабочей зоне	±1°С
Объем ванны	8 литров
Рекомендуемый теплоноситель для диапазонов температур:	
- +15...+95°С	Вода дистиллированная
- +95...+200°С	ПМС-100
Количество рабочих мест	4
Габаритные размеры:	
- в исполнении без штативов с поднятой корзиной	385×370×265 мм
- в исполнении со штативами	540×640×610 мм
- открытая часть ванны	325×290 мм
- глубина ванны	60 мм

Время непрерывной работы в лабораторных условиях, не менее	8 ч
Средняя наработка на отказ, не менее	4 ч
Масса	10 кг
Средний срок службы	7 лет
Гарантийный срок	24 месяца с момента ввода бани в эксплуатацию, но не более 25 месяцев с момента отгрузки потребителю

Стандартный комплект поставки:

- Ванна.
- Корзина.
- Ручка корзины.
- Дно.
- Кольцо с внутренним диаметром 26 мм (4 шт).
- Кольцо с внутренним диаметром 43 мм (4 шт).
- Кольцо с внутренним диаметром 60 мм (4 шт).
- Кольцо с внутренним диаметром 78 мм (4 шт).
- Кольцо с внутренним диаметром 94 мм (4 шт).
- Крышка (4 шт).
- Сливной шланг.
- Руководство по эксплуатации.
- Программа и методика аттестации.