



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Уни
Ди
Ста



Описание Termex ЛБ62

ЛБ Универсальные лабораторные бани с ваннами из нержавеющей стали

Лабораторные бани ЛБ используются для решения задач термостатирования, не требующих высокой точности поддержания температуры и однородности температурного поля в рабочем объеме. Благодаря простоте конструкции, надежности и невысокой стоимости они находят широкое применение для термостатирования образцов и проб в стаканах, колбах и другой лабораторной посуде.

Отличительные особенности лабораторных бань ЛБ:

- Цифровой регулятор температуры с оптимальным алгоритмом управления, исключающий перегрев теплоносителя и обеспечивающий его равномерный нагрев.
- Корзина с подвижным дном, позволяющим устанавливать глубину погружения лабораторной посуды.
- Система из 5-ти стальных концентрических колец, позволяющая размещать в ванне различные колбы, стаканы, чашки для выпаривания и пр. (типовой диаметр рабочего места - 110 мм, внутренний диаметр колец - 94, 78, 60, 43 и 26 мм).
- Легко извлекаемая корзина обеспечивает простоту очистки рабочей зоны и нагревателя.
- Защита нагревателя от перегрева в случае снижения уровня теплоносителя.
- Наличие индикаторов включения нагревателя и срабатывания защиты от перегрева.
- Сливной кран для удобства смены теплоносителя.

Конфигурация корзины (количество отверстий, их расположение и размеры) может быть выполнена по техническому заданию заказчика. Пример: корзина для размещения жирометров молока.

Технические характеристики	
Диапазон регулирования температуры	Токр+5 ... +200 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры в бане, заполненной водой	±1 °С
Неоднородность температурного поля в бане, заполненной водой	±1 °С
Рекомендуемый теплоноситель:	
• для диапазона температур +20...+95 °С	вода дистиллированная
• для диапазона температур +20...+200 °С	ПМС-100
Потребляемая мощность	2.5 кВт

Форма записи при заказе:

<Наименование><открытая поверхность ванны><глубина ванны><диаметр нетипового рабочего места>/<количество нетиповых рабочих мест><штатив>

<Наименование> – ЛБ

<открытая поверхность ванны> –	1 – 235×130 мм (1 рабочее место Ø110 мм)
	2 – 295×145 мм (2 рабочих места Ø110 мм)
	3 – 295×235 мм (3 рабочих места Ø110 мм)
	6 – 500×290 мм (6 рабочих мест Ø110 мм)

<глубина ванны> –	1 – 60 мм
	2 – 110 мм
	3 – 160 мм

<диаметр нетипового рабочего места> – в миллиметрах, указывается в случае заказа бани с диаметром рабочего места, отличным от 110 мм

<количество нетиповых рабочих мест> – указывается в случае заказа бани с нетиповым диаметром рабочего места

<штатив> – Ш - наличие штатива (-ов) с лапкой у каждого рабочего места

Пример заказа:

ЛБ61-70/15 – баня на 15 рабочих мест диаметром 70 мм с внутренней ванной глубиной 60 мм и размером открытой поверхности 500×290 мм

ЛБ63-Ш – баня со штативами на 6 рабочих мест с внутренней ванной глубиной 160 мм и размером открытой поверхности 500×290 мм

Стандартные модификации и конструктивные особенности лабораторных бань ЛБ приведены в таблице:

Модификация	Количество рабочих мест	Объем ванны	Габаритные размеры	Открытая часть ванны	Глубина ванны	Масса
ЛБ11	1	2.5 л	300×200×190 мм	235×130 мм	60 мм	5.0 кг
ЛБ12	1	3.5 л	300×200×240 мм	235×130 мм	110 мм	5.5 кг
ЛБ13	1	6.0 л	300×200×290 мм	235×130 мм	160 мм	6.5 кг

ЛБ21	2	3.5 л	350×210×190 мм	295×145 мм	60 мм	6.0 кг
ЛБ22	2	5.0 л	350×210×240 мм	295×145 мм	110 мм	6.5 кг
ЛБ23	2	7.0 л	350×210×290 мм	295×145 мм	160 мм	7.5 кг
ЛБ31	3	5.0 л	350×320×190 мм	295×235 мм	60 мм	8.0 кг
ЛБ32	3	8.0 л	350×320×240 мм	295×235 мм	110 мм	8.0 кг
ЛБ33	3	11.0 л	350×320×290 мм	295×235 мм	160 мм	9.0 кг
ЛБ61	6	11.0 л	540×380×190 мм	500×290 мм	60 мм	12.0 кг
ЛБ62	6	19.0 л	540×380×240 мм	500×290 мм	110 мм	13.5 кг
ЛБ63	6	25.0 л	540×380×290 мм	500×290 мм	160 мм	16.0 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83