



Твердотельные термостаты на четыре блока



Универсальные и надежные твердотельные термостаты обеспечивают получение точных и достоверных результатов

Универсальные твердотельные термостаты удобны для стабилизации температуры образцов. Эффективный нагрев достигается за счет плотного контакта пробирок с блоком. Модели с цифровым управлением обеспечивают исключительную однородность и стабильность температуры, необходимую для воспроизводимости результатов, тогда как аналоговые модели представляют собой экономичный вариант. На все модели термостатов можно установить дополнительные сменные модульные блоки более 40 типов. Блоки просты в использовании, и для их установки не требуются инструменты.

Стандартные функции и возможности:

- **Эксплуатационная гибкость для обработки образцов с высокой производительностью**
Рассчитаны на любые задачи. Наличие четырех блоков позволяет одновременно работать с несколькими образцами.
- **Режим калибровки температуры по внешнему датчику**
Цифровые модели с функцией пользовательской калибровки позволяют корректировать отображаемую температуру нагревателя блока по внешнему эталону температуры, что повышает точность измерительной системы.
- **Быстрый и точный нагрев образца благодаря микропроцессорному ПИД-регулятору температуры**
Цифровые модели оснащены удобной сенсорной панелью управления и отдельными светодиодными индикаторами температуры и времени. Надежные аналоговые модели оснащены двумя ручками регулировки температуры.

Твердотельные термостаты на четыре блока

Модель	HB4AL	HB4DG
Тип управления	Аналоговый	Цифровой
Диапазон температур	Нижний: от температуры на 5 °С выше окружающей среды до 100 °С Верхний: от 75 до 150 °С	От 5 °С выше окружающей среды до 120 °С
Стабилизация при 37 °С	± 2,5 °С	± 0,2 °С
Однородность температурного поля внутри блока при 37 °С	± 0,4 °С	± 0,2 °С
Время нагрева до 100 °С	≤ 23 мин	
Режим калибровки температуры	Нет	•
Количество блоков	4	
Защита от перегрева	Нет	10 °С выше установки
Рабочие условия	От 18 до 33 °С при относительной влажности от 20 до 80 %, без конденсации	
Питание	230 В, 1,35 А, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	310 Вт	
Размеры (Ш × Г × В)	203 × 429 × 89 мм	
Масса без упаковки	3,8 кг	

Прочие стандартные функции и возможности

Сенсорная панель управления и звуковой сигнал (цифровая модель); окрашенный стальной корпус; цифровая модель оснащена держателем стержня с фиксатором, съемным 3-проводным кабелем и вилкой (в комплекте).

Соответствие стандартам

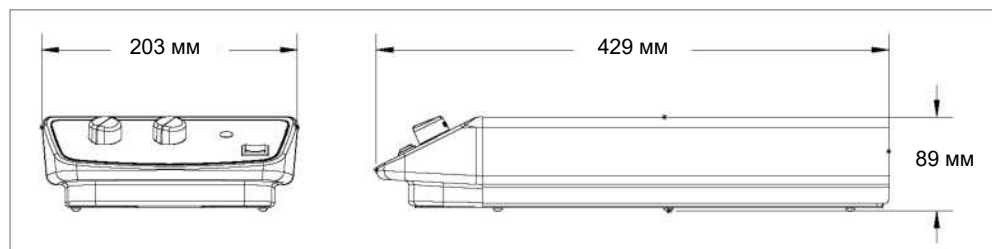
- **Безопасность:** EN 61010-1, EN 61010-2-051.
- **Электромагнитная совместимость:** IEC/EN 61326-1 класс А, промышленная среда.
- **Знаки соответствия:** CE; RCM; TÜV SÜD.

Принадлежности

Модульный блок, пробирки 10 мм, 24 гнезда	30400151	Модульный блок, конические центрифужные пробирки 15 мл, 12 гнезд	30400172
Модульный блок, 12/13 мм, 20 гнезд	30400152	Песочная баня на четыре блока	30400175
Модульный блок, 15/16 мм, 12 гнезд	30400153	Песок, пакет 0,5 кг	30400177
Модульный блок, пробирки 20 мм, 8 гнезд	30400154	Дробь из нержавеющей стали, 0,5 кг	30400178
Модульный блок, пробирки 25 мм, 6 гнезд	30400155	Крышки для образцов (для нижнего диапазона температуры), на четыре блока	30400180
Модульный блок для пробирок, комбинированный: 6 мм, 12/13 мм, 25 мм	30400156	Модульный блок для колб, 12 мм, 20 гнезд	30400182
Модульный блок, конические микропробирки 0,5 мл, 30 гнезд	30400157	Модульный блок для колб, 15 мм, 20 гнезд	30400183
Модульный блок, пробирки 6 мм, 30 гнезд	30400158	Модульный блок для колб, 17 мм, 12 гнезд	30400184
Модульный блок, конические микропробирки 1,5 мл, 20 гнезд	30400159	Модульный блок для колб, 19 мм, 12 гнезд	30400185
Модульный блок для твердых образцов	30400160	Модульный блок для колб, 21 мм, 9 гнезд	30400186
Модульный блок для кювет: 12 кювет, 2 гнезда	30400161	Модульный блок для колб, 23 мм, 8 гнезд	30400187
Модульный блок, 11,5/1,5 мл, микроцентрифужные пробирки, 20 гнезд	30400162	Модульный блок для колб, 25 мм, 8 гнезд	30400188
Модульный блок, 250 мкл/6 мм, 30 гнезд	30400163	Модульный блок для колб, 28 мм, 6 гнезд	30400189
Модульный блок для титровальных планшетов	30400164	Модульный блок для колб 16 мм, 15 гнезд	30400190
Модульный блок, 12/13 мм, 16 гнезд	30400165	Модульный блок, пробирки 2,0 мл, 20 гнезд	30400191
Модульный блок для твердых образцов, двойной	30400166	Модульный блок, пробирки Corning 2,0 мл, 20 гнезд	30400192
Модульный блок, пробирки 35 мм, 4 гнезда	30400167	Модульный блок для центрифужных пробирок, комбинированный:	
Модульный блок, конические центрифужные пробирки 50 мл, 5 гнезд	30400168	50 мл — 2 гнезда, 15 мл — 3 гнезда, 1,5 мл — 4 гнезда	30400193
Модульный блок, микропробирки 0,2 мл, 80 гнезд	30400169	Модульный блок для микропробирок, комбинированный: 2 мл — 5 гнезд, 1,5 мл — 10 гнезд, 0,5 мл — 6 гнезд	30400194
Модульный блок, микропробирки 0,2 мл, 64 гнезда	30400170	Модульный блок, 17/18 мм, 12 гнезд	30400195
Модульный блок для микропробирок 0,2 мл; 96 отверстий, двойной	30400171	Внешний датчик температуры в комплекте, нержавеющая сталь*	30400246

* Кроме HB4AL.

Размеры



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: <https://ohaus.pro-solution.ru> | эл. почта: osh@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm