



Твердотельные термостаты на два блока



Универсальные твердотельные термостаты, разработанные для повседневного использования, с принадлежностями для любой области применения

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:

- **Высокая стабильность и однородность температурного поля**
Три модели для разных областей применения. Все модели обеспечивают исключительную однородность и высокую стабильность температуры.
- **Подогрев крышки, исключая конденсацию, для поддержания целостности образцов**
Второй нагреватель в крышке снижает конденсацию, чтобы сохранить целостность образца, обеспечивая надежные, воспроизводимые результаты. Дисплей с независимым отображением температуры и времени легко настраивается.
- **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.

Твердотельные термостаты на два блока

Модель	HB2AL	HB2DG	HB2DGHL
Тип управления	Аналоговый	Цифровой	Цифровой
Диапазон температур	Нижний: от температуры на 5 °C выше окружающей среды до 100 °C Верхний: от 75 до 150 °C	От 5 °C выше окружающей среды до 100 °C	
Стабилизация при 37 °C	± 1,5 °C	± 0,1 °C	
Однородность температурного поля внутри блока при 37 °C	± 0,1 °C		
Время нагрева до 100 °C	≤ 16 мин		≤ 30 мин
Режим калибровки температуры	Нет	•	
Количество блоков	2		
Защита от перегрева	Нет	10 °C выше установки	
Рабочие условия	От 18 до 33 °C при относительной влажности от 20 до 80 %, без конденсации		
Питание	230 В, 0,92 А, 50/60 Гц		230 В, 1,65 А, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	210 Вт		400 Вт
Размеры (Ш × Г × В)	203 × 391 × 89 мм		203 × 391 × 178 мм
Масса без упаковки	2,8 кг		3,1 кг

Прочие стандартные функции и возможности

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

Соответствие стандартам

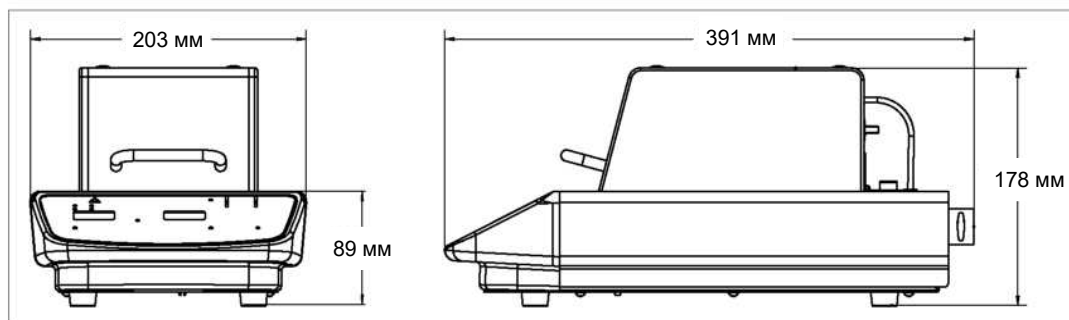
- **Безопасность:** EN 61010-1, EN 61010-2-051.
- **Электромагнитная совместимость:** IEC/EN 61326-1 класс А, промышленная среда.
- **Знаки соответствия:** CE; RCM; TÜV SÜD.

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 один блок	30400174
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 два блока*	30400179
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:	
Модульный блок, микропробирки 0,2 мл, 64 гнезда.	30400170	2 мл — 5 гнезд, 1,5 мл — 10 гнезд, 0,5 мл — 6 гнезд	30400194
Модульный блок для микропробирок 0,2 мл; 96 отверстий, двойной	30400171	Модульный блок, 17/18 мм, 12 гнезд	30400195
		Внешний датчик температуры в комплекте, нержавеющая сталь**	30400246

* Кроме HB2DGHL. ** Кроме HB2AL.

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
Нижневартовск +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