



Твердотельные термостаты на четыре блока

ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line



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.

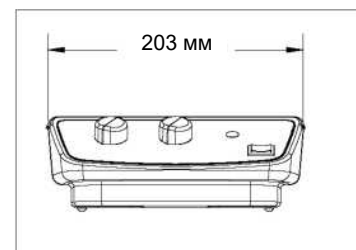
Принадлежности

Модульный блок, пробирки 10 мм, 24 гнезда	30400151
Модульный блок, 12/13 мм, 20 гнезд	30400152
Модульный блок, 15/16 мм, 12 гнезд	30400153
Модульный блок, пробирки 20 мм, 8 гнезд	30400154
Модульный блок, пробирки 25 мм, 6 гнезд	30400155
Модульный блок для пробирок, комбинированный: 6 мм, 12/13 мм, 25 мм	30400156
Модульный блок, конические микропробирки 0,5 мл, 30 гнезд	30400157
Модульный блок, пробирки 6 мм, 30 гнезд	30400158
Модульный блок, конические микропробирки 1,5 мл, 20 гнезд	30400159
Модульный блок для твердых образцов	30400160
Модульный блок для кювет: 12 кювет, 2 гнезда	30400161
Модульный блок, 11,5/1,5 мл, микроцентрифужные пробирки, 20 гнезд	30400162
Модульный блок, 250 мкл/6 мм, 30 гнезд	30400163
Модульный блок для титровальных планшетов	30400164
Модульный блок, 12/13 мм, 16 гнезд	30400165
Модульный блок для твердых образцов, двойной	30400166
Модульный блок, пробирки 35 мм, 4 гнезда	30400167
Модульный блок, конические центрифужные пробирки 50 мл, 5 гнезд	30400168
Модульный блок, микропробирки 0,2 мл, 80 гнезд	30400169
Модульный блок, микропробирки 0,2 мл, 64 гнезда	30400170
Модульный блок для микропробирок 0,2 мл; 96 отверстий, двойной	30400171

Модульный блок, конические центрифужные пробирки 15 мл, 12 гнезд	30400172
Модульный блок для колб, 12 мм, 20 гнезд	30400182
Модульный блок для колб, 15 мм, 20 гнезд	30400183
Модульный блок для колб, 17 мм, 12 гнезд	30400184
Модульный блок для колб, 19 мм, 12 гнезд	30400185
Модульный блок для колб, 21 мм, 9 гнезд	30400186
Модульный блок для колб, 23 мм, 8 гнезд	30400187
Модульный блок для колб, 25 мм, 8 гнезд	30400188
Модульный блок для колб, 28 мм, 6 гнезд	30400189
Модульный блок для колб 16 мм, 15 гнезд	30400190
Модульный блок, пробирки 2,0 мл, 20 гнезд	30400191
Модульный блок, пробирки Corning 2,0 мл, 20 гнезд	30400192
Модульный блок для центрифужных пробирок, комбинированный: 50 мл — 2 гнезда, 15 мл — 3 гнезда, 1,5 мл — 4 гнезда	30400193
Модульный блок для микропробирок, комбинированный: 2 мл — 5 гнезд, 1,5 мл — 10 гнезд, 0,5 мл — 6 гнезд	30400194
Модульный блок, 17/18 мм, 12 гнезд	30400195
Внешний датчик температуры в комплекте, нержавеющая сталь*	30400246

* Кроме HB4AL.

Размеры



000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

