



Твердотельные термостаты на один блок



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**
Предназначены для повседневной работы в лаборатории. Цифровые и аналоговые твердотельные термостаты обеспечивают исключительную однородность и высокую стабильность температуры.
- **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.

Твердотельный термостат на один блок

Модель	HB1AL	HB1DG
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	± 1,5 °С	± 0,2 °С
Однородность температурного поля внутри блока при 37 °С	± 0,4 °С	± 0,2 °С
Время нагрева до 100 °С	≤ 16 мин	
Режим калибровки температуры	Нет	•
Количество блоков	1	
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, 0,5 А, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	110 Вт	
Размеры (Ш × Г × В)	203 × 315 × 89 мм	
Масса без упаковки	2,5 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

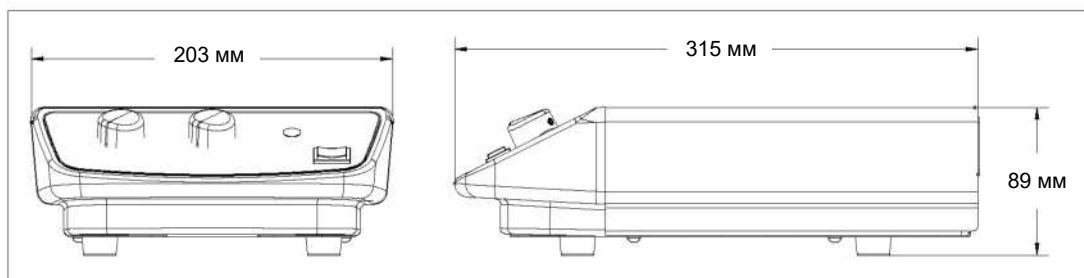
- **Безопасность:** EN 61010-1, EN 61010-2-051.
- **Электромагнитная совместимость:** IEC/EN 61326-1 класс А, промышленная среда.
- **Знаки соответствия:** CE; RCM; TÜV SÜD.

Принадлежности

Модульный блок, пробирки 10 мм, 24 гнезда	3040015	Песочная баня на один блок	30400173
Модульный блок, 12/13 мм, 20 гнезд	3040015	Песок, пакет 0,5 кг	30400177
Модульный блок, 15/16 мм, 12 гнезд	3040015	Дробь из нержавеющей стали, 0,5 кг	30400178
Модульный блок, пробирки 20 мм, 8 гнезд	3040015	Модульный блок для колб 12 мм, 20 гнезд	30400182
Модульный блок, пробирки 25 мм, 6 гнезд	3040015	Модульный блок для колб 15 мм, 20 гнезд	30400183
Модульный блок для пробирок, комбинированный: 6 мм, 12/13 мм, 25 мм	3040015	Модульный блок для колб 17 мм, 12 гнезд	30400184
Модульный блок, конические микропробирки 0,5 мл, 30 гнезд	3040015	Модульный блок для колб 19 мм, 12 гнезд	30400185
Модульный блок, пробирки 6 мм, 30 гнезд	3040015	Модульный блок для колб 21 мм, 9 гнезд	30400186
Модульный блок, конические микропробирки 1,5 мл, 20 гнезд	3040015	Модульный блок для колб 23 мм, 8 гнезд	30400187
Модульный блок для твердых образцов	3040016	Модульный блок для колб 25 мм, 8 гнезд	30400188
Модульный блок для кювет: 12 кювет, 2 гнезда	3040016	Модульный блок для колб 28 мм, 6 гнезд	30400189
Модульный блок, 11,5/1,5 мл, микроцентрифужные пробирки, 20 гнезд	3040016	Модульный блок для колб 16 мм, 15 гнезд	30400190
Модульный блок, 250 мкл/6 мм, 30 гнезд	3040016	Модульный блок, пробирки 2,0 мл, 20 гнезд	30400191
Модульный блок, 12/13 мм, 16 гнезд	3040016	Модульный блок, пробирки Corning 2,0 мл, 20 гнезд	30400192
Модульный блок, пробирки 35 мм, 4 гнезда	3040016	Модульный блок для центрифужных пробирок, комбинированный: 50 мл — 2 гнезда, 15 мл — 3 гнезда, 1,5 мл — 4 гнезда	30400193
Модульный блок, конические центрифужные пробирки 50 мл, 5 гнезд	3040016	Модульный блок для микропробирок, комбинированный: 2 мл — 5 гнезд, 1,5 мл — 10 гнезд,	
Модульный блок, микропробирки 0,2 мл, 80 гнезд	3040016	0,5 мл — 6 гнезд	30400194
Модульный блок, микропробирки 0,2 мл, 64 гнезда	3040017	Модульный блок, 17/18 мм, 12 гнезд	30400195
Модульный блок, конические центрифужные пробирки 15 мл, 12 гнезд	3040017	Внешний датчик температуры в комплекте, нержавеющая сталь*	30400246

* Кроме HB1AL.

Размеры



80775611 20190816 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS СНГ
Москва 101000, Сретенский
бульвар, 6/1, офис 6
Тел.: +7 (495) 621-48-97
Продажи: ru.sales@ohaus.com
Сервис: ru.service@ohaus.com
Маркетинг: ru.marketing@ohaus.com
www.ohaus.com
Представительство в странах СНГ
ISO 9001:2015
Зарегистрированная система
управления качеством

