



## **HB105-S1 HB105-S2 HB150-S1 HB150-S2**

### **Цифровые твердотельные термостаты со светодиодным дисплеем**

Надежные, долговечные, безопасные, удобные в использовании

### **Особенности и преимущества**

- Доступен выбор между одно- и двухмодульными нагревателями
- Максимальная температура нагрева — 150°C
- Звуковое предупреждение при достижении заданной температуры и времени
- Подключение внешнего температурного сенсора PT1000



## **HB120-S/SC/HB60-S** **Цифровой твердотельный термостат**

Простой в эксплуатации, безопасный и долговечный

### **Особенности и преимущества**

- Компактный корпус, экономит пространство в лаборатории
- Максимальная температура нагрева — 120°C (HB120-S/HB120-SC), поддержка функции таймера
- Поддержка разных предустановленных температурных режимов: 25°C, 30°C, 37°C, 45°C, 60°C (HB60-S)
- 30 × 5мл + 8 × 10мл Пробирки для взятия крови (HB60-S)
- Встроенная калибровка температуры и функция сигнализации, поддержка одноточечной калибровки пользователем (HB120-SC)

Технические параметры	H100-Pro	HB105-S1 HB105-S2	HB150-S1 HB150-S2	HB120-S	HB60-S
Диапазон регулирования температуры [°C]	Температура окружающей среды +5 ~ 100	Температура окружающей среды +5 ~ 105	Температура окружающей среды +5 ~ 150	Температура окружающей среды +5 ~ 120	Температура окружающей среды +5 ~ 60
Диапазон установки температуры [°C]	0 ~ 100	25 ~ 105	25 ~ 150	15 ~ 120	5режима: 25, 30,37,45,60
Точность регулирования температуры [°C]	±0.5	25-90: ±0.3 90-105: ±0.6	25-90: ±0.3 90-150: ±0.6	±0.5	±0.5
Равномерность распределения температуры при 37°C [°C]	±0.5	±0.2	±0.2	±0.5	±0.3
Мощность [вт]	200	HB105-S1:100 HB105-S2:200	HB150-S1:100 HB150-S2:200	160	160
Диапазон установки времени	0мин-99h59мин	0мин-99h59мин	0мин-99h59мин	0мин-99h59мин	0мин-99h59мин
Внешний датчик	-	Поддерживается	Поддерживается	-	-
Дисплей	TFT	Светодиодный дисплей	Светодиодный дисплей	Светодиодный дисплей	Светодиодный дисплей
Источник питания	110/220В, 50/60Гц	110/220В, 50/60Гц	110/220В, 50/60Гц	110/220В, 50/60Гц	110/220В, 50/60Гц
Габаритные размеры [длина × ширина × высота]	200x235x120	290x210x120	290x210x120	175x290x85	175x290x85
Вес [кг]	7.3	3.2	3.2	3	2.5
Рабочая температура [°C]	10 ~ 40	10 ~ 40	10 ~ 40	10 ~ 40	10 ~ 40
Рабочая влажность [% RH]	<80	<80	<80	<80	<80



## Модули (термоблоки) твердотельных термостатов

### H100-Pro/HC110-Pro/HCM100-Pro/HM100-Pro/CT4-Pro

Кат. №	Магнит. крепл.	18900401	18900874	18900402	18900403	18900404	18900405
	Механ. крепл.	18900344	—	18900343	18900345	18900637	18900638
Нагревательный модуль							
<b>Емкость</b>	24 × 0.5мл	24 × 1.5мл хроматографические вials	24 × 1.5мл	24 × 2мл	8 × 5мл с коническим дном	8 × 5мл с коническим дном	
<b>Скорость</b>	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1400 об/мин	
<b>Диаметр х глубина</b>	8.1 × 27мм	12 × 22.5мм	10.9 × 30.8мм	10.9 × 30.8мм	13.6 × 42мм	17 × 52.5мм	
Кат. №	Магнит. крепл.	18900406	18900407	18900420	18900423	18900746	
	Механ. крепл.	18900241	18900242	18900349	18900350	—	
Нагревательный модуль							
<b>Емкость</b>	8 × 15мл	4 × 50мл	12 × 0.2мл PCR стрип на 8 пробирок или 0.2мл 96 PCR микропланшетов	Планшет для иммуноферментного анализа (ИФА-планшет)	Планшет с глубокими лунками		
<b>Скорость</b>	800 об/мин	600 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	не поддерживается		
<b>Диаметр отверстия х глубина отверстия</b>	16.9 × 106мм	29.6 × 102мм	5.7 × 13.2мм	127 × 85мм	127 × 85 × 42мм		

### НВ120-S/НВ120-SC (Стандарт: 151 × 95 × 50 мм, тонкий: 151 × 95 × 36.5 мм)

Кат. №	Стандарт	18900218	18900219	18900253	18900220	18900818	18900221
	Тонкий	18900274	18900275	18900276	18900277	18900877	—
Нагревательный модуль							
<b>Емкость</b>	54 × 0.2мл	40 × 0.5мл	40 × 1.5мл	40 × 2мл	60 × 2мл Пробирки для ампул	28 × 5/15мл	
<b>Диаметр отверстия х глубина отверстия</b>	6.4 × 15мм	8.2 × 26.4мм	11 × 34.7мм	11 × 34.7мм	12 × 37мм	17 × 48мм	
Кат. №	Стандарт	18900222	18900224	18900223	18900546	—	
	Тонкий	—	18900278	18900279	—	18900504	
Нагревательный модуль							
<b>Емкость</b>	8 × 50мл	18+18+18 0.2мл+0.5мл +1.5/2мл	Планшет для иммуноферментного анализа (ИФА-планшет)	45 × 5мл Пробирки для взятия крови	12 × 0.2мл PCR стрип на 8 пробирок или 0.2мл 96 PCR микропланшетов		
<b>Диаметр отверстия х глубина отверстия</b>	29.8 × 48мм	Сверка по объёмам	127 × 85мм	13.5 × 48мм	5.7 × 13.2мм		

Емкость	Кат. № 18900523
Блок «два в одном», ванна для алюминиевых шариков/водяная ванна, Подходит к S2	

Емкость	Кат. № 18900520
Алюминиевые шарики	