

ТЕРМОСТАТ СУХОБЛОЧНЫЙ ТС 250-2

Назначение:

Термостат сухоблочный ТС 250-2 предназначен для нагрева средств измерения температуры в диапазоне от 50 до 250°C при проверке и градуировке в лабораторных и цеховых условиях.

Термостат выполнен в виде моноблочной конструкции, удобной для переноски.



ТС 250-2

ТС 250-2 выпускается по ТУ 50-02 ДДШ 2.998.013 ТУ

ТЕРМОСТАТ СУХОБЛОЧНЫЙ ТС 600-2

Назначение:

Термостат сухоблочный ТС 600-2 предназначен для нагрева средств измерения температуры в диапазоне от 50 до 600°C в лабораторных и цеховых условиях:

- при работе с погружными термометрами используется выравнивающий блок, в котором рассверлены колодцы требуемого диаметра.

- при работе с термометрами для измерения температуры поверхности используется блок выравнивающий поверхностный БВП-01.

Термостат ТС 600-2 состоит из термостата сухоблочного ТС-3 и блока управления БУ-1М-4.

Термостат ТС 600-2 полностью заменяет термостат ТС 600-1.

ТС 600-2 выпускается по ДДШ 2.998.015 ТУ

Характеристики	ТС 250-2	ТС 600-2	ТС 600-2 при работе с блоком выравнивающим поверхностным БВП-01
Диапазон воспроизводимых температур, °C	50...250	50...600	50...400
Глубина погружения датчиков, мм	115	160	-
Диаметр выравнивающего блока, мм	25,4	44	44
Диаметр изотермической поверхности, мм	-	-	35
Допускаемая абсолютная погрешность воспроизведения заданной температуры, °C, не более	±0,3	±0,6	±(0,3+0,005*t)
Перепад температуры на дне колодца нагревательного блока, °C, не более	0,06	0,1	-
Вертикальный градиент температуры в рабочей зоне (длина рабочей зоны 80 мм от дна колодца), °C/см, не более	-	0,1	-
Вертикальный градиент температуры в рабочем пространстве 55...115 мм от верхнего торца выравнивающего блока, °C/см, не более	0,1	-	-
Нестабильность поддержания температуры за 30 мин, °C, не более	±0,05		±0,1 (на поверхности)
Время выхода на температурный режим, мин, не более	30	45	90
Связь с ЭВМ	RS-232		
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4.1		
Температура окружающего воздуха, °C	20±5		
Питание	~ 220 В; 50 Гц		
Потребляемая мощность, кВт, не более	1	3	
Габаритные размеры, мм, не более:			
- термостата ТС-250-2	305x170x305	-	
- термостата ТС-3	-	155x195x375	
- блока управления БУ-1М-4	-	270x360x100	
Масса, кг, не более:			
- термостата ТС-250-2	8	-	
- термостата ТС-3	-	20	
- блока управления БУ-1М-4	-	4,5	

ТС 600-2



ТС-3



БУ-1М-4

Комплектность ТС 250-2:

- термостат сухой ТС 250-2;
- сменный выравнивающий блок с отверстиями d=5,8 мм (1 отв.), d=6,3 мм (1 отв.);
- выравнивающий блок-заготовка (2 шт.) (по заявке потребителя отверстия выравнивающих блоков-заготовок рассверливаются под указанный потребителем диаметр);
- пинцет для извлечения выравнивающих блоков;
- кабель питания;
- кабель для связи с компьютером;
- паспорт;
- программное обеспечение 643.02566540.00001-01.

Пример записи при заказе:

«Термостат сухой ТС 250-2»

Комплектность ТС 600-2:

- термостат сухой ТС-3;
- блок управления БУ-1М-4;
- сменный выравнивающий блок с отверстиями d=4,5 мм (2 отв.), d=5,3 мм (2 отв.), d=5,8 мм (1 отв.), d=6,5 мм (2 отв.), d=8,5 мм (1 отв.), d=10,5 мм (1 отв.);
- выравнивающий блок-заготовка (2 шт.) (по заявке потребителя отверстия выравнивающих блоков-заготовок рассверливаются под указанный потребителем диаметр);
- сменные экраны (3 шт. - по одному экрану на каждый выравнивающий блок);
- съемник для извлечения выравнивающих блоков;
- кабели соединительные (4 шт.);
- кабель для связи с компьютером;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- блок выравнивающий поверхностный БВП-01 с паспортом;
- программное обеспечение 643.02566540.00001-01.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12
www.omsketalon.nt-rt.ru || ots@nt-rt.ru