



**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 поверке 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-7-10.

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-7-10	-	270x360x100	
Масса, кг, не более:			
- термостата ТС-250-2	8	-	
- термостата ТС-3	-	20	
- блока управления БУ-7-10	-	4,5	

ТС 600-2



ТС-3



БУ-7-10

**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-7-10;
- 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 (3 шт.);
- кабель для связи с компьютером;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- программное обеспечение 643.02566540.00019-01.

**По отдельной заявке:**

- блок выравнивающий поверхностный БВП-01 с паспортом.

**Пример записи при заказе:**

«Термостат сухой ТС 600-2»