

**ТЕРМОСТАТ СУХОБЛОЧНЫЙ ТС 600-2**

ДДШ 2.998.015 ТУ

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.



БУ-7-10



ТС-3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТС 600-2	ТС 600-2 при работе с блоком выравнивающим поверхностным БВП-01
Диапазон воспроизводимых температур, °С	50...600	50...400
Глубина погружения датчиков, мм	160	-
Диаметр выравнивающего блока, мм	44	44
Диаметр изотермической поверхности, мм	-	35
Допускаемая абсолютная погрешность воспроизведения заданной температуры, °С, не более	±0,6	±(0,3+0,005*t)
Перепад температуры на дне колодца нагревательного блока, °С, не более	0,1	-
Вертикальный градиент температуры в рабочей зоне (длина рабочей зоны 80 мм от дна колодца), °С/см, не более	0,1	-
Нестабильность поддержания температуры за 30 мин, °С, не более	±0,05	±0,1 (на поверхности)
Время выхода на температурный режим, мин, не более	45	90
Связь с ЭВМ		RS-232
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4.1
Температура окружающего воздуха, °С		20±5
Питание		~ 220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более		3
Габаритные размеры, мм, не более:		
- термостата ТС-3		155x195x375
- блока управления БУ-7-10		270x360x100
Масса, кг, не более:		
- термостата ТС-3		20
- блока управления БУ-7-10		4,5

**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 (4 шт.);
- кабель для связи с компьютером;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- программное обеспечение 643.02566540.00019-01 "Termocontrol".

**ПО ОТДЕЛЬНОЙ ЗАЯВКЕ:**

- блок выравнивающий поверхностный БВП-01 с паспортом.

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«Термостат сухой ТС 600-2»