



ТС-600-2 термостат сухой



Термостат сухой 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 сухоблочный ТС 600-2 состоит из термостата сухого ТС-3 и блока управления БУ-7-7.

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

Термостат выполнен в виде моноблочной конструкции, удобной для переноски.

Технические характеристики ТС 600-2 по ДДШ 2.998.015 ТУ

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	±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 80мм от верхнего торца выравнивающего блока, °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		УХЛ 4.1
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 - блока управления БУ-7-7		155x195x375 270x360x100
Масса, кг, не более: - термостата ТС-3 - блока управления БУ-7-7		20 4,5

Комплектность термостата сухого ТС 600-2:

- термостат сухой ТС-3;
- блок управления БУ-7-7;
- 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.

Пример записи при заказе:

«Термостат сухой ТС 600-2»