



ТР-20 термостат



Термостат регулируемый ТР20 предназначен для термостатирования комплекта эталонных катушек электрического сопротивления типа Р310, Р321, Р331 и нормальных элементов типа Х482 в лабораторных условиях.

В качестве теплоносителя используется трансформаторное масло, удовлетворяющее требованиям ГОСТ 982-80.

Термостат регулируемый позволяет с помощью переключателя из всех подключенных выбрать требуемую катушку электрического сопротивления или нормальный элемент, при этом ток подается на клеммы "I_N +" и "I_N -", а напряжение измеряется на клеммах "U_N +" и "U_N -".

Технические характеристики:

Характеристики	ТР 20
Диапазон воспроизведения температур, °С	15*...30
Теплоноситель	трансформаторное масло, 30 л
Одновременно термостатируется катушек или нормальных элементов, шт.	до 10
Допускаемая абсолютная погрешность воспроизведения заданной температуры за 30 минут, °С:	
- для заданной температуры 20 С	±0,05
- для остального диапазона температур	±0,2
Перепад температуры между двумя любыми точками в рабочей камере, °С	0,02
Скорость нагрева, °С в час	10
Скорость охлаждения (в зависимости от температуры окружающей среды), °С/ч	0,5...2,5
Вид индикации	цифровая светодиодная, 4 разряда (высота цифр 14 мм)
Разрешающая способность индикации, °С	0,01
Дискретность задания требуемой температуры, °С	0,01
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.1
Температура окружающего воздуха	20±5
Питание	~ 220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,4
Габаритные размеры, мм, не более, мм	790x480x580
Масса термостата без теплоносителя, кг	60
* при окружающей температуре 20 °С.	

Комплектность:

- термостат регулируемый ТР 20;
 - теплоноситель - трансформаторное масло, удовлетворяющее требованиям ГОСТ 982-80 (30 л);
 - пластина для герметизации;
 - кабель питания;
 - паспорт.
 - руководство по эксплуатации;
 - программное обеспечение 643.02566540.00001-01*
- * - по дополнительной заявке

Пример записи при заказе:

"Термостат регулируемый ТР 20"