

03 ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЙ ЭТАЛОННЫЙ ПТС 100

ТУ 4211-017-02566817-2005. Номер Госреестра 32675-06

Термометры сопротивления платиновые эталонные 3 разряда ПТС-100 предназначены для поверки рабочих термометров сопротивления и проведения точных измерений в диапазоне температур $-196...+419,527$ °С. Поверка производится в соответствии с методикой поверки «Термометры сопротивления образцовые 3-го разряда ПТС – 100 ДДЖ 2.821.164 Д. Методика поверки». Методика утверждена ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» г. С.Петербург.

Особенности:

- Высокая чувствительность измерений
- Высокая стабильность показаний
- Оболочка термометра – сталь 12Х18Н10Т
- Виброустойчив
- Термометр комплектуется футляром для хранения и транспортировки.

Таблица 1. Метрологические характеристики термометра ПТС-100

Нормируемый параметр	Значение
Доверительная погрешность при доверительной вероятности 0,95 не более, °С: 1) при температуре кипения азота 2) в тройной точке воды 3) в точке затвердевания олова 4) в точке затвердевания цинка	0,05 0,02 0,04 0,07
Нестабильность в тройной точке воды, °С, не более	$\pm 0,01$
Относительное сопротивление в реперной точке галлия WGа, не менее	1,11795



600026, г. Владимир,
ул. Лакина, д.1А,
этаж 1, помещ. 3.



+7 4922 49-41-76



www.vladetalon.ru



omis@vladetalon.ru

- Номинальное сопротивление термометра при 0 °С, Ом 100 ± 2 ;
- Межповерочный интервал, лет 2
- Масса не более, кг. 0,12



ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЙ ЭТАЛОННЫЙ ПТС 100

Рисунок 1

Габаритные и присоединительные размеры ПТС 100

