



707 / 200
ОАО "Стеклоприбор"
Код ОКП 432100

ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТНЫЕ ТТЖ-М

ТУ 25-2022.0006-90



ПАСПОРТ
АКТ.2.822.054.ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Термометры технические жидкостные предназначены для измерения температуры от минус 35 до плюс 200 °С в технических установках.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ.

2.1. Границы допустимой абсолютной погрешности измерений термометра не должны превышать величин указанных в таблице 1

Таблица 1

Диапазон измерений температуры, °С	Величина погрешности измерений термометра при цене деления шкалы, °С	
	1	2
Свыше минус 38 до 0	+1,5	-
Свыше 0 до +100	+1	+2
Свыше +100 до +200	+2	+4

2.2. Если во время эксплуатации термометра температура окружающего воздуха отличается от температуры при которой проводилась градуировка, потребитель, при необходимости более высокой точности измерения, может вводить поправку (алгебраически прибавляя ее к показаниям термометра), которая определяется :

$$Д = К(Т - Т_1)n,$$

где Д - величина поправки в °С;

К - коэффициент видимого расширения термометрической жидкости в стекле (см. табл. 2);

Т - температура при которой проводилась градуировка термометра (20+5°С);

Т₁ - температура окружающей среды при которой эксплуатируется термометр;

n - число градусных делений, которое отвечает высоте выступающего столбика от оцифрованного начала шкалы термометрической жидкости на момент снятия показаний.

Таблица 2

Термометрическая жидкость	Значение коэффициента видимого расширения термометрической жидкости в стекле - К	Сокращенное название термометрической жидкости
Толуол	0,00107	Т
Керосин	0,00093	К

Примечание. Сокращенное название термометрической жидкости, которой наполнен термометр подчеркнуто в таблице.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Термометр - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.



Проверено ОТК _____

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термометр № 61075 отвечает ТУ 25-2022.0006-90 и признан годным к эксплуатации.



Поверка проведена представителем Полтавского ЦСМС _____

Клеймо поверки _____

Термометры технические жидкостные ТТЖ-М подлежат поверке во время выпуска с производства, в эксплуатации термометры подлежат поверке или калибровке в зависимости от области применения. Межповерочный интервал - не более 4 лет.

5. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

5.1. Производитель гарантирует соответствие качества термометра требованиям технических условий ТУ 25-2022.0006-90 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации термометра составляет 12 месяцев с дня введения в эксплуатацию.

Изготовитель - ОАО "Стеклоприбор" 37240 Украина

г. Червонозаводское Лохвицкого р-на, Полтавской обл.

т/ф (05356) 3-10-96, 3-16-01