

2р 84/5-81Г

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации в открытой печати

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ИИИМ
В.С. Мигачев
" 18 " 06 1981 г.

Государственный комитет СССР по стандартам	Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов типа ТИИ 1-1, ТИИ 1-2, ТИИ 4-1, ТИИ 4-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений прошедших государственные испытания. Регистрационный № _____
--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпуск разрешен до " " 19 г.

Выпускается по ГОСТ 400-80

Назначение и область применения

Термометры типа ТИИ-1-1, ТИИ 1-2 применяются для определения температуры вспышки в закрытом тигле, типа ТИИ 4-1, ТИИ 4-2 - для определения температуры фракционного состава. Термометры предназначены для использования в лабораториях заводов нефтяной и химической промышленности в научно-исследовательских институтах.

Описание

Термометры ТИИ 1-1, ТИИ 1-2, ТИИ 4-1, ТИИ 4-2 палочного типа, изготовлены из массивной капиллярной трубки с эмалевой полосой.

Принцип действия термометра основан на видимом изменении объема термометрической жидкости под воздействием температуры.

Основные технические характеристики

Тип	Исполнение	Пределы измерения, °C	Цена деления шкалы, °C	Предел допускаемой погрешности, °C	Длина, мм	Глубина погружения, мм	Наполнитель
ТИН 1	1	от минус 7 до 110	0,5	0,5	287 \pm 5	57 \pm 1	Ртуть
	2	от 90 до 360	2,0	1,5			ГОСТ 4658-73
ТИН 4	1	от минус 2 до 400	1	1 (для пределов измерения от 0 до 370 вк)	386 \pm 5	полная	
	2	от минус 2 до 300					

Знак Государственного реестра

Наносится на паспорте в левом углу типографским способом.

Комплектность

1. Футляр (коробка) из картона.
2. Паспорт.

Поверка

Термометры поверяются по

- | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 8.279-78 | - Термометры стеклянные жидкостные рабочие.
Методы и средства поверки.
Нормативные документы. |
| ГОСТ 400-80 | - Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов.
Технические условия. |
| ГОСТ 8.279-78 | - Термометры стеклянные жидкостные рабочие.
Методы и средства поверки. |

Заключение

Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов типа ТИИ 1-1, ТИИ 1-2, ТИИ 4-1, ТИИ 4-2 соответствуют ГОСТ 400-80.

Изготовитель: Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.

Начальник СКТБ СЦ



Л.К. Захаров

Начальник отдела МЦСМ



В.П. Алексеев