

Описание типа термометра стеклянного для испытаний нефтепродуктов ТН5
«Стеклоприбор» для Государственного реестра средств измерительной техники



СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
Директор метрологического центра
ГП «Полтавастандартметрологія»
В.А.Подорожний
_____ 2007 г.

Подлежит публикации
в открытой печати

Термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТН5 «Стеклоприбор»	Внесено в Государственный реестр средств измерительной техники Регистрационный номер № У2612-07 Взамен № _____
---	---

Выпускаются по ГОСТ 400-80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТН5 (далее по тексту - термометр) предназначен для измерения температуры плавления парафинов.

Термометр применяется во время испытаний нефтепродуктов в нефтяной и химической отраслях.

ОПИСАНИЕ

Термометр изготовлен в виде капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью и защитной стеклянной оболочкой, в середину которой вложена шкальная пластина из стекла молочного цвета.

В качестве термометрической жидкости используется ртуть.

Термометры изготовлены из термически обработанного стекла.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения от 30 до 100 °С.

Цена деления шкалы - 0,2 °С.

Пределы допускаемой погрешности - $\pm 0,2$ °С.

Длина - 300 ± 10 мм.

Диаметр - 7,5 $\pm 0,5$ мм.

Глубина погружения термометра при измерении температуры - 65 ± 5 мм.

Вероятность безотказной работы составляет 0,95 за 2000 час.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится в паспорт термометра типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки термометра содержит:

- термометр - 1 шт.;
- паспорт - 1 экз.;
- футляр - 1 шт.

ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВКА

Поверка (калибровка) термометров осуществляется по ГОСТ 8.279-78 «ГСИ. Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методика поверки».

Основные рабочие эталоны, необходимые для поверки (калибровки) термометров во время эксплуатации - термометры стеклянные лабораторные типа ТЛ-4, аттестованные в качестве эталонных 3-го разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 400-80. «Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов. Технические условия».

ВЫВОДЫ

Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов ТН5 «Стеклоприбор» отвечают требованиям ГОСТ 400-80.

Производитель: ОАО «Стеклоприбор», г. Червонозаводское, ул. Червоноармейская, 18, Полтавская область, Украина, 37240.

Технический директор
ОАОТ «Стеклоприбор»

Р.Г. Мазманян

24 октября 2007 года



*Перевод на русский
язык с украинского*
Кол

