



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

5866

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

26 мая 2012 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 06-09 от 26.05.2009 г.) утвержден тип средств измерений

**"Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов
ТН5 "Стеклоприбор",**

изготовитель - **ОАО "Стеклоприбор", г. Червонозаводское
Полтавской обл., Украина (UA),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 10 4060 09** и допущен к применению в Республике Беларусь с 26 мая 2009 г.

Описание типа средств измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

26 мая 2009 г.

НТК по метрологии Госстандарта

№

06-2009

26 МАЙ 2009

секретарь НТК

Мещеряков

Продлён до " _____ " _____ 20__ г.

Опис типу термометра скляного для випробування нафтопродуктів
ТН5 «Стеклоприбор» для Державного реєстру засобів вимірювальної техніки

Підлягає опублікуванню
і відкритому друку

ПОГОДЖЕНО



Директор генерального директора -
Директор метрологічного центру
Державного реєстру засобів вимірювальної техніки

В.О. Подорожний
2007 р.

Термометр скляний для випробування
нафтопродуктів ТН5 «Стеклоприбор»

Зареєстровано в Державного реєстру засобів
вимірювальної техніки

Реєстраційний номер № У2612-07
На заміну № _____

Випускається за ГОСТ 400-80

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Термометр скляний для випробування нафтопродуктів ТН5 (далі за текстом - термометр)
призначений для вимірювання температури плавлення парафінів.

Термометр застосовується під час випробування парафінів в нафтовій та хімічній галузях.

ОПИС

Термометр виготовлений у вигляді капілярної трубки з резервуаром, заповненим
термометричною рідиною, і захисної скляної оболонки, всередину якої вкладається шкальна
пластина із скла молочного кольору.

У якості термометричної рідини використовується ртуть.

Термометри виготовляються із термічно обробленого скла.

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діапазон вимірювань - від 30 до 100 °С.

Ціна поділки шкали - 0,2 °С.

Границі допустимої похибки - $\pm 0,2$ °С.

Довжина - 300 ± 10 мм.

Діаметр - $7,5 \pm 0,5$ мм.

Вірогідність безвідмовної роботи - не менше 0,95 за 2000 год.

ЗНАК ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТИПУ

Знак затвердження типу наноситься на паспорт термометра друкарським способом.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплект постачання термометра містить:

- термометр - 1 шт.;
- паспорт - 1 прим.;

- футляр - 1 шт.

ПОВІРКА ЧИ КАЛІБРУВАННЯ

Повірка (калібрування) термометра здійснюється за ГОСТ 8.279-78 «ГСИ. Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методика поверки».

Основні робочі еталони, необхідні для повірки (калібрування) термометра під час експлуатації - термометри скляні лабораторні ТЛ-4, що атестовані в якості еталонних 3-го розряду.

НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

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

ВИСНОВОК

Термометр скляний для випробування нафтопродуктів ТН5 «Склоприбор» відповідає вимогам ГОСТ 400-80.

Виробник: ВАТ «Склоприлад», м. Червонозаводське, вул. Червоноармійська, 18,
Полтавська область, Україна, 37240.

Технічний директор
ВАТ «Склоприлад»



Р.Г. Мазманян

24 жовтня 2007 року



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



СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
Директор метрологического центра
ГП «Полтавастандартметрология»
В.А.Подорожный
_____ 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 средину 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