



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ

об утверждении типа средств измерений

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE OF MEASURING INSTRUMENTS

UA.C.32.999.A № 32014

Действителен до
01 июля 2013 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов испытаний утвержден тип **термометров стеклянных для испытаний нефтепродуктов ТН5 "Стеклоприбор"**

ОАО "Стеклоприбор", г.Червонозаводское, Украина

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № **38092-08** и допущен к применению в Российской Федерации.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Заместитель
Руководителя



В.И.Крутиков

10.07.2008 г.

Продлен до

Заместитель
Руководителя

".....".....г.

".....".....200 г.

320014

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин
«02» «06» 2008 г.

Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов ТН5 «Стеклоприбор»	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № _____ Взамен № _____
---	---

Выпускаются по ГОСТ 400-80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов ТН5 «Стеклоприбор» (далее по тексту - термометры) предназначены для измерений температуры плавления парафинов. Термометры применяются во время испытаний нефтепродуктов в нефтяной и химической отраслях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Термометры изготовлены в виде капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью, и защитной стеклянной оболочки, внутрь которой вложена шкальная пластина из стекла молочного цвета.

В качестве термометрической жидкости используется ртуть.
Термометры изготовлены из термически обработанного стекла.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых температур, °С: от плюс 30 до плюс 100.
Цена деления шкалы, °С: 0,2.
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С: ± 0,2.
Длина, мм: 300 ± 10.
Диаметр, мм: 7,5 ± 0,5.
Глубина погружения термометра при измерении температуры, мм: 65 ± 5.
Вероятность безотказной работы составляет 0,95 за 2000 ч.

1

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульную страницу паспорта термометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки термометра входят:
- термометр - 1 шт.;
- паспорт - 1 экз.;
- футляр - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка термометров проводится в соответствии с ГОСТ 8.279-78 «ГСИ. Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 3 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.558-93 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений температуры.
ГОСТ 400-80 Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров стеклянных для испытаний нефтепродуктов ТН5 «Стеклоприбор» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Стеклоприбор», Украина
Адрес: 37240, г.Червонозаводское, Лохвицкого района,
Полтавской области, ул.Червоноармейская, 18
Тел./факс: (05356) 377-00

Начальник лаборатории термометрии
ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

Е.В. Васильев

2