

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

Директор Клинского филиала
«Менделеевский ЦСМ»



Н.В. Зарембо

11 2007 г.

**Термометры стеклянные
для испытания нефтепродуктов
ТН-6**

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 307-97
Взамен №

Выпускается по ТУ 92-887.019-90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры стеклянные типа ТН-6 предназначены для измерения температуры при испытании нефтепродуктов.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометра основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости, при изменении температуры измеряемой среды.

Конструкция: термометр состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью. Капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутрь которой вложена шкала для отсчета измеряемой температуры.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения, °C		Цена деления шкалы, °C	Длина термометра, мм.	Диаметр термометра, мм.
от	до			
Минус 30	60	1,0	300 ± 10	10 ± 1

Предел допускаемой погрешности термометров $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$;

Вероятность безотказной работы термометров соответствует значению 0,91
за 2000 ч.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Термометр.
2. Паспорт.
3. Руководство по эксплуатации (одно на 10 штук.);
4. Футляр.

ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.279. «Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал 3 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.558-93. «Государственная поверочная схема для средств измерений температуры».

ГОСТ 28498-90 «Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ТУ 92-887.019-90 «Термометры стеклянные для испытания нефтепродуктов. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров стеклянных для испытаний нефтепродуктов типа ТН-6, утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московская область, Волоколамское шоссе, 44, тел. (49624) 5-82-90, факс(49624) 215-62

Руководитель ОАО «Термоприбор»



С.Г. Иткин