

СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС
Астапенков Астапенков А.И.
" " " 1994г.

Подлежит опубликованию
в открытой печати

! Термометры	! Внесены в Государственный
! биметаллические	! реестр средств измерений
! модели 55	! Регистрационный № 14-146-94
!	! Взамен №

Выпускается по технической документации фирмы " WIKА " Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры биметаллические модели 55 предназначены для измерения температуры жидких и газообразных сред химических процессов в нефтяной и пищевой промышленности.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометра основан на свойстве биметаллической пружины раскручиваться (скручиваться) при изменении температуры измеряемой среды. При изменении температуры биметаллическая пружина раскручивается (скручивается), что вызывает вращение стрелки отсчетного устройства термометра.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Пределы измерений, °С | -40 до +40; от 0 до 60 |
| | от 0 до 100; от 0 до 120 |
| | от 0 до 160; от 0 до 200 |
| | от 0 до 250; от 0 до 300 |
| 2. Основная погрешность в зависимости от диапазона, °С | |
| -40 до +40, от 0 до 60, от 0 до 100 | - ±1 |
| от 0 до 120, от 0 до 160, от 0 до 200 | - ±2 |
| от 0 до 250 | - ±2,5 |

- от 0 до 300 - ±5.
3. Максимальное давление на рабочий стержень, бар 25
4. Номинальные размеры диаметров корпуса и рабочей части, мм 100/160x8
5. Масса, кг в корпусе 100 мм 0,5
в корпусе 160 мм 0,7

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- термометр - 1 шт
- паспорт - 1 шт

ПОВЕРКА

Поверка термометров биметаллических модели 55 фирмы "WIKА" производится в соответствии с методикой ВНИИМС МИ 11264-88.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "WIKА" Германия.


DIN 16203 "Показывающие термометры. Пружинные и биметаллические термометры. Требования и испытания."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры биметаллические модели 55 фирмы "WIKА" (Германия) соответствуют требованиям документации фирмы изготовителя. Изготовитель: фирма "WIKА" (Германия).

От ВНИИМС

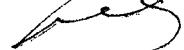
Начальник отдела

 Е.В. Васильев

СОГЛАСОВАНО

фирма "ТЕС/Т МОУТ"

Начальник отдела

 В.В. Мардин