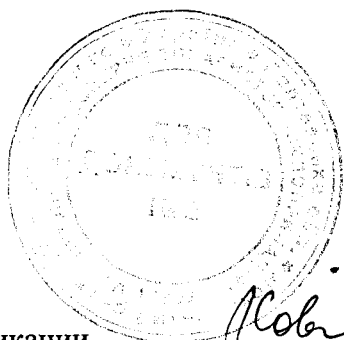


Описание типа термометров максимальных стеклянных СП-83М
для Государственного реестра средств измерительной техники


К О П И Я



Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
ГП «Укрметртестстандарт»


Ю.В. Кузьменко
« » 2010 г.

Термометры максимальные стеклянные СП-83М	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № У2275-10 Взамен № У2275-06
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ У33.2-14307481-036:2006 Украины

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры максимальные стеклянные СП-83М (далее по тексту - термометры) предназначены для измерения максимальной температуры любых сред и используются для контроля температуры в дезинфекционных камерах, в разведочных газовых и нефтяных скважинах и т.п.

ОПИСАНИЕ

Термометры выполнены в виде стеклянной цилиндрической оболочки с зауженной нижней частью и резервуаром, заполненным ртутью, к которому присоединена капиллярная трубка. В средину оболочки вложена шкальная пластина из стекла молочного цвета.

Термометры изготовлены из стекла термометрического марки 360 по ГОСТ 1224.

Исполнения термометров отличаются нормированными значениями диапазонов измерения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Диапазоны измерения:
 - для термометра исполнения 1 – от 20 до 150 °С;
 - для термометра исполнения 2 – от 20 до 220 °С;
 - для термометра исполнения 3 – от 50 до 250 °С.
- 2 Цена деления шкалы - 1 °С.
- 3 Пределы допускаемой абсолютной погрешности в интервалах диапазонов измерений:
 - от 20 до 100 °С - ± 1 °С;
 - свыше 100 до 200 °С - ± 2 °С;
 - свыше 200 до 250 °С - ± 3 °С.
- 4 Габаритные размеры, не более: 215 мм х 13 мм х 13 мм.
- 5 Масса - не более: 30.

К О П И Я

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шкалу термометров, а также на титульную страницу паспорта печатным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки термометров содержит:

- термометр максимальный стеклянный СП-83М - 1 шт. (исполнение – в соответствии с заказом);
- паспорт - 1 экз.;
- индивидуальная упаковка - 1 компл.

ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВАНИЕ

Калибрование термометров проводится по ГОСТ 8.279-78 «ГСИ. Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методы и средства поверки».

Рабочие эталоны, необходимые для калибрования термометров во время эксплуатации - термометры стеклянные лабораторные ТЛ-4 или ТЛС-4 - рабочие эталоны 3-го разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

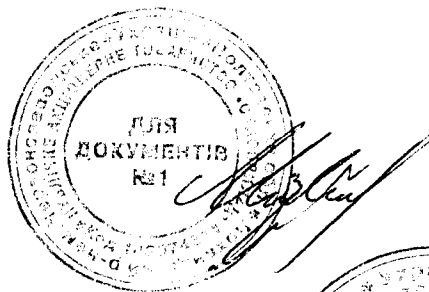
ТУ У 33.2-14307481-036:2006 «Термометры максимальные стеклянные СП-83М. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры максимальные стеклянные СП-83М соответствуют требованиям технических условий

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

Председатель правления
ПАО «Стеклоприбор»



Р.Г. Мазманян

