



ПАСПОРТ



Термометр стеклянный ТС-7П-1
по ТУ 25.51.51-101-95958556-2022

ОКПД2 26.51.51.110

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Термометры стеклянные ТС-7П-1 предназначены для измерения температуры в складских помещениях, в холодильных установках промышленного, бытового и медицинского назначения, в холодильных камерах и рефрижераторах, а также для измерения температуры жидких, сыпучих, газообразных сред.

1.2. Термометр внесен в Государственный реестр СИ под № 89481-23 и допущен к применению в РФ.

1.3 Изготовитель:

ООО «Первый термометровый завод»

РФ, 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 69, стр. 1

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон измерения температуры:
от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$

2.2 Цена деления шкалы 1°C

2.3 Предел допускаемой абсолютной погрешности:
от -35°C до 0°C ($\pm 1,5^{\circ}$);
св. 0°C до 50°C ($\pm 1,0^{\circ}$).

2.4 Габаритные размеры корпуса (основания), мм
 $165 (\pm 15) \times 19 (\pm 3) \times 10 (\pm 3)$

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Термометр стеклянный ТС-7П-1

1 шт.

3.2 Паспорт

1 экз.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие термометров требованиям ТУ 25.51.51-101-95958556-2022 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок хранения термометров - 18 месяцев с даты изготовления. Гарантийный срок эксплуатации термометров - 12 месяцев с даты реализации.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Термометр стеклянный ТС-7П-1 относится к термометрам полного погружения и должен находиться полностью в измеряемой среде. Отсчет показаний производить по касательной к вершине мениска столбика термометрической жидкости. Время выдержки термометра в измеряемой среде не менее 15 минут.

5.2 Перед установкой термометра для измерений следует убедиться в отсутствии разрывов столбика термометрической жидкости.

Разрывы столбика не являются браком и устраняются следующими способами:

- осторожным подогревом резервуара термометра до температуры, превышающей верхний предел шкалы не более, чем на 15°C , с поднятием и соединением разрывов

термометрической жидкости и последующим медленным охлаждением;

- охлаждением резервуара термометра, если необходимо, до температуры ниже минус 35°C, не допуская ухода термометрической жидкости в резервуар. После соединения разрывов термометр быстро, но без встряхиваний удаляют из среды с минусовой температурой. При таком способе устранения разрывов термометр должен находиться только в вертикальном положении резервуаром вниз до момента подъема термометрической жидкости не менее чем до середины шкалы.

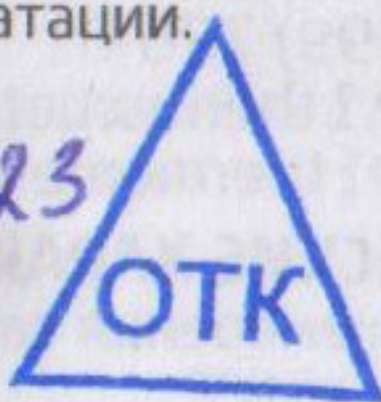
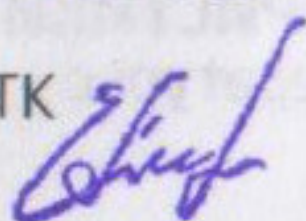
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Термометр стеклянный ТС-7П-1, заводской №

соответствует требованиям ТУ 25.51.51-101-95958556-2022 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: III кв 2023

Начальник ОТК
Штамп ОТК



Агеева Е.И.

6.2 Сведения о поверке

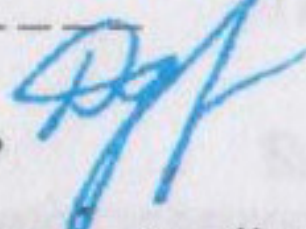
Методика поверки РТ-МП-8-442-2023

Межповерочный интервал - 2 года.

Поверка выполнена.

Дата поверки: 28.07.2023

Поверитель
Оттиск поверительного клейма



Дежкин Д.В.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

7.1 Термометры необходимо хранить в сухих, закрытых помещениях предпочтительно в вертикальном положении. Не допускается хранение термометров на расстоянии менее 1 м от источника тепла.

7.2 Транспортирование термометров следует проводить в крытых транспортных средствах всех видов при условии выполнения правил перевозки грузов для соответствующего вида транспорта.

8. ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

Термометры, не пригодные к эксплуатации, относятся к IV классу опасности (малоопасные) (стеклобой с остатками термометрической жидкости), и V классу опасности (безвредные) (пластиковые элементы) утилизируются на полигоне ТБО в установленном порядке. Пластиковые элементы могут быть вторично переработаны.

Запрещается сжигание бывших в употреблении термометров!