

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМС

В.П. Кузнецов

Подлежит публикации
в открытой печати

Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации	Термометры бытовые для сауны типа ТБС и уличный типа ТБУ	Внесены в Государственный реестр средств измерений прошедших государственных испытаний Регистрационный №
---	--	---

Выпускаются по ТУ 92-892.007-92

Назначение и область применения

Термометры бытовые для сауны типа ТБС и уличный типа ТБУ предназначены для измерения температуры воздуха и применяются в быту.

Описание

Принцип действия термометров основан на видимом изменении объема термометрической жидкости (метилкарбитола) при изменении температуры измеряемой среды.

Термометры полного погружения с прикладной шкалой.

Основные технические характеристики

Тип и исполнение термометра	Диапазон измерения, °C	Цена деления, °C	Габаритные размеры, мм	Масса не более, г	Предел допускаемой погрешности, °C
ТБС 1	0...160	2	445x122x20	850	+2 (до 100 °C)
ТБС 2	0...160	2	360x115x20	650	+4 (св 100 °C)
ТБС 3	0...160	2	315x65x18	250	
ТБС 4	0...160	2	345x170x28	850	
ТБУ	-50...+50	1	315x65x18	250	+3 (от -50 до -38 °C) +2 (от -38 до 0 °C) +1 от 0 до 50 °C

Вероятность безотказной работы (Р) термометров не менее 0,92 за 2000 часов.

Знак Государственного реестра наносится на этикетке в левом углу типографским способом.

Комплектность

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Термометр	I шт.	В соответствии с заказом
2. Этикетка	I шт.	
3. Коробка	I шт.	

ПОВЕРКА

Термометры подлежат только первичной поверке.

Термометры поверяются в соответствии с методикой поверки. Для поверки должны применяться термометры ТЛ-4 №№ 1,2,3,4,5 ТУ 25-2021.003-88 и ТМ ГОСТ 122-78, аттестованные органами Росстандарта в качестве образцовых средств.

Нормативные документы

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

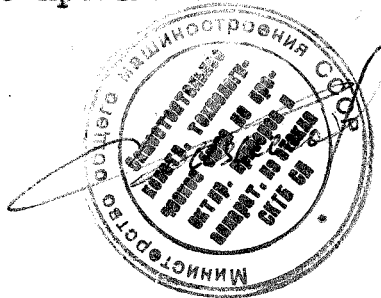
ТУ 92-892.007-92 Термометры бытовые для сауны типа ТБС и уличный типа ТБУ. Технические условия.

Заключение

Термометры бытовые для сауны типа ТБС и уличный типа ТБУ соответствуют требованиям ТУ 92-892.007-92.

Изготовитель: Министерство промышленности РФ.

Начальник СКТБ СП



С.И.Базанов