

С С С Р

Комитет по делам мер
и измерительных приборов
при
Совете Министров
СССР

МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ,
УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ
К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЮ В СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

РЕЕСТР

№ 251

ТЕРМОМЕТРЫ ТИПА ТЛХ,

лабораторные (химические), стеклянные, ртутные,
с пределами измерения от 0° до 100°C, до 150°C, до
250°C и до 360°C, с ценой деления 1°C

НАЗНАЧЕНИЕ

Термометры типа ТЛХ предназначаются для измерения температуры при лабораторных работах.

ОПИСАНИЕ

Термометры типа ТЛХ относятся к группе термометров со вложенной шкальной пластиной. Шкальная пластина изготавливается из молочного стекла и припаивается к верхней части термометра. Термометр изготавливается из специального герметического стекла.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы шкалы термометров:

от 0 до 100°C

» 0 » 150°C

» 0 » 250°C

» 0 » 360°C

Цена деления шкалы 1°C.

Допустимая погрешность:

Интервалы измеряемых температур в °C	Допустимая погрешность в °C
0 - 0 до + 100	± 1
» + 101 " + 200	± 2
» + 201 " + 300	± 3
» + 301 " + 360	± 4

Термометры типа ТЛХ

Общая длина термометра и расстояние между отметками шкалы в зависимости от пределов измерения:

Пределы измерения в °C	Длина термометра в мм	Расстояние между отметками шкалы в мм, не менее
0 - 100	230 ± 20	1
0 - 150	260 ± 20	0,8
0 - 250	300 ± 20	0,6
0 - 360	350 ± 20	0,55

Тип прибора утвержден и допущен к выпуску в обращение и применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 27 июня 1949 г. за № 132 и внесен в Государственный реестр.

Термометры типа ТЛХ

Госреестр № 251

МАРКИРОВКА

На лицевой стороне шкальной пластины термометра нанесено условное обозначение международной стоградусной шкалы температур—буква „С“

На обратной стороне шкальной пластины нанесены:

- 1) товарный знак завода-изготовителя;
- 2) заводской номер;
- 3) „Состарен“ у термометров с верхними пределами шкал 250°C, 300°C и 360°C.

ПОВЕРКА

Государственная поверка термометров типа ТЛХ производится при выпуске из производства по Инструкции 18-39 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.