

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

№ 281

ТЕРМОМЕТР ТИПА ТПМ

«пращ» метеорологический, стеклянный, ртутный, с
пределами измерения от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$, с ценой
деления $0,5^{\circ}\text{C}$, для измерения температуры воздуха

НАЗНАЧЕНИЕ

Термометр типа ТПМ служит для быстрого измерения температуры воздуха при метеорологических наблюдениях в походных условиях.

ОПИСАНИЕ

Термометр типа ТПМ относится к числу ртутно-стеклянных палочных термометров. На верхней части термометра имеется колпачок, на который навинчивается гильза оправы. На колпачке имеется ушко, служащее для прикрепления шнура, при помощи которого термометр приводится в быстрое вращательное движение во время измерения температуры воздуха. Оправа термометра служит рукояткой при вращении термометра.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы шкалы термометра:

нижний -35°C . . . $\pm 4^{\circ}\text{C}$,

верхний $+45^{\circ}\text{C}$. . . $\pm 4^{\circ}\text{C}$.

Цена деления $0,5^{\circ}\text{C}$.

Допустимые погрешности показаний в точках:

$+40^{\circ}\text{C}$; $+30^{\circ}$; $+20^{\circ}$; $+10^{\circ}$; 0° и -10°C $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

-20°C $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$

-30°C $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$

МАРКИРОВКА

На лицевой стороне термометра нанесено условное обозначение международной стоградусной температурной шкалы — буква „С“.

На оборотной стороне термометра нанесены:

- 1) товарный знак завода-изготовителя;
- 2) заводский номер.

ПОВЕРКА

Поверка термометров типа ТПМ при выпуске из производства и находящихся в обращении производится по инструкции Главного Управления Гидрометеорологической Службы при Совете Министров СССР.

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 2 июля 1949 г. за № 141 и внесен в Государственный реестр.



Термометр
типа ТПМ