

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

№ 257

ТЕРМОМЕТР ТИПА ТКА,

авиационный (кабинный), стеклянный, жидкостный,
для измерения температуры от -55°C до $+50^{\circ}\text{C}$,
с ценой деления 1°C

НАЗНАЧЕНИЕ

Термометр типа ТКА предназначен для измерения температуры воздуха в условиях полета легательного аппарата и для стационарных измерений применяемых в аэродромной службе

ОПИСАНИЕ

Термометр типа ТКА относится к группе жидкостных термометров со вложенной шкальной пластиной. В качестве термометрической жидкости применяется толуол, окрашенный в ярко красный цвет. На нижнюю и верхнюю части термометра надеты металлические колпачки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы шкалы термометра от -55°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Цена деления 1°C .

Допустимые погрешности показаний:

Интервалы измеряемых температур	Допустимая погрешность показаний
от 0 до 20°C	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
" 0 " 30°C и свыше $+20^{\circ}\text{C}$	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Ниже 30°C	$\pm 2,5^{\circ}\text{C}$

Термометр
типа ТКА

МАРКИРОВКА

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

На оборотной стороне шкальной пластины нанесены:

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

ПОВЕРКА

Государственная поверка термометров типа ТКА производится при выпуске из производства в соответствии с методикой, изложенной в Инструкции 18-39 Комитета по делам мер и измерительных приборов 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 27 июня 1949 г. за № 132 и внесен в Государственный реестр