Из Выпуска 38 1976 г.

# ТЕРМОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ ТП-21, ТП-23

Внесены в Государственный реестр под № 4112—74

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 29 марта 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1979 г.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры виброустойчивые ТП-21, ТП-23 предназначены для измерения температуры в агрегатах, работающих в условиях вибрации.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия стеклянных ртутных с прикладной алюминиевой шкалой термометров основан на видимом изменении объема термометрической жидкости (ртути), заполняющей резервуар и частично капилляр, при изменении температуры окружающей среды.

Защитная оправа термометров изготовлена из стали и имеет антикоррозийное покрытие.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

| Модификация термометра | Пределы измерения, °С | Цена деления, °С | Пределы допускаемой погрешности, °С |
|---|---|---|---|
| ТП-21 | От 0 до 100 | 1 | ±1 |
| | От 0 до 150 | 2 | ±2 |
| | От 0 до 200 | 2 | ±2 |
| | От 0 до 300 | 5 | ±5 |
| | От 0 до 400 | 5 | ±5 |
| ТП-23 | От 0 до 500 | 10 | ±10 |
| | От 0 до 600 | | |

Из Выпуска 38 1976 г.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

К прибору прилагают паспорт.

## ПОВЕРКА

Термометры поверяют по инструкции 159—60 «По поверке стеклянных жидкостных термометров».

*Испытания проводил Московский центр метрологии и стандартизации.*

*Изготовитель* — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.