

ТЕРМОМЕТРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЛ-1, ТРЛ-2

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6547—78

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 5 апреля 1978 г.

Выпуск разрешен
100 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры специальные ТРЛ-1, ТРЛ-2 (см. рисунок 1 на стр. 136) предназначены для измерения температуры термостатирующей жидкости в рефрактометрах лабораторных в диапазоне от 10 до 90°C.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на видимом изменении объема термометрической жидкости под воздействием температуры. Термометры ТРЛ — со вложенной шкалой, наполнены ртутью.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики термометров ТРЛ представлены в таблице.

Термометр	Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Предел допускаемой погрешности, °С	Длина термометра, мм
ТРЛ-1	10—50	0,1	±0,2	300
ТРЛ-2	50—90			

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометрами поставляют:

- 1) футляр (коробку) из картона;
- 2) паспорт.

ПОВЕРКА

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

Испытания проводил и рассматривал их результаты Московский центр стандартизации и метрологии.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.