

ТЕРМОМЕТРЫ НАРУЖНЫЕ ТНВ

Внесены
в Государственный
реестр
под № 7331—89
Взамен № 7331—79

Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 31 октября 1989 г.

Выпускаются по ГОСТ 27544—87Е

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры ТНВ предназначены для измерения температуры наружного воздуха в диапазоне от -50 до 50 °С.

ОПИСАНИЕ

Термометры ТНВ — с прикладной шкалой, вложенной в стеклянный корпус. На верхнюю и нижнюю часть термометра надеты полиэтиленовые держатели.

Принцип действия термометра основан на видимом изменении объема термометрической жидкости под воздействием температуры.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

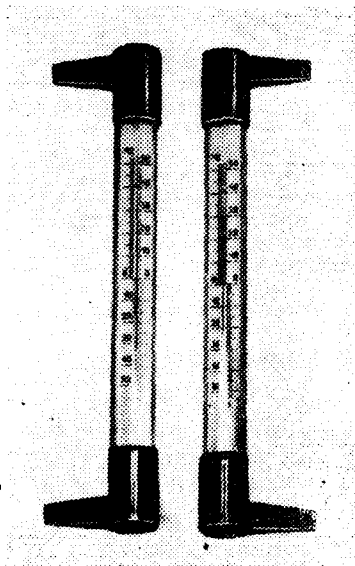
Диапазон измерений от -50 до 50 °С.

Цена деления шкалы 1 °С.

Наполнитель — метилкарбитол.

Пределы допускаемой погрешности показаний термометра в зависимости от диапазона измерения температуры не должны превышать, в 0 °С: от -50 до -38 ± 2 , от -38 до $0 \pm 1,5$, от 0 до 50 ± 1 .

Габаритные размеры (длина \times диаметр) 220×18 мм.



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометром поставляют коробку или мешочек.

ПОВЕРКА

Поверка термометра ТНВ производится по ГОСТ 8.279—78.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало научно-исследовательское НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — Завод специальных изделий для микроэлектроники, г. Голынки.