
**ТЕРМОМЕТРЫ БЫТОВЫЕ
для ХОЛОДИЛЬНИКА ТБХ**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11071—87**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 8 сентября 1987 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры бытовые для холодильника ТБХ предназначены для измерения температуры в холодильнике в диапазоне от -20 до 30 °С; выпускаются по ТУ 25—2054.021—86.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на изменении видимого объема термометрической жидкости в капилляре термометра при изменении температуры измеряемой среды.

Конструкция: термометр стеклянный жидкостный с вложенной внутрь оболочки бумажной шкалой.

Наполнитель — метилкарбитол ТУ 6—14—8—75, окрашенный красителем ацетонорастворимым бордо «С» ТУ 6—14—759—80 в красный цвет или другим красителем, не обесцвечивающимся в процессе эксплуатации термометра.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры от -20 до 30 °С.

Цена деления шкалы 1 °С.

Предел допускаемой погрешности показаний термометра не должен превышать ± 1 °С.

Вероятность безотказной работы термометров должна быть не менее 0,92 за 2000 ч для условий: температура окружающего воздуха (25 ± 10) °С; относительная влажность от 40 до 80%; атмосферное давление от 84 до 107 кПа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: термометр; этикетка Мб 2.822.078ЭТ

ПОВЕРКА

Поверка термометра проводится в соответствии с ГОСТ 8.279—78.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Московский центр стандартизации и метрологии.

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