

---

**ТЕРМОМЕТРЫ ДЛЯ АКВАРИУМОВ ТА**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 7458—85  
Взамен № 7458—79**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 ноября 1985 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

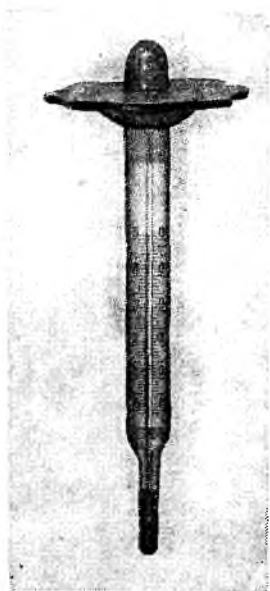
**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Термометры ТА предназначены для измерения температуры воды в аквариумах.

**ОПИСАНИЕ**

Принцип действия термометров основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости в стекле в зависимости от температуры измеряемой среды.

Термометры состоят из капиллярной трубки с резервуаром, заполненных термометрической жидкостью.



В качестве термометрической жидкости применяют метилкарбитол или другую органическую жидкость. Измерительная капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутри которой вложена бумажная шкала.

Для сохранения вертикального положения термометра в рабочем состоянии в качестве балласта используется металлическая дробь или поплавок из полиэтилена.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений от 0 до 40 или от 0 до 50 °С.

Цена деления шкалы 1 °С.

Предел допускаемой погрешности  $\pm 1$  °С.

Габаритные размеры, мм: длина 140, диаметр 12.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: термометр; футляр или коробка из картона; паспорт.

#### ПОВЕРКА

Термометры поверяют по ГОСТ 8.279—78.

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

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