

# Термометр биметаллический общетехнический

## ТБ-1

### Назначение

Термометры для измерения температуры в системах тепло - и водоснабжения, газовых сред и универсального использования.

### Применение



### Особенности

Исполнение по ТУ 4211-001-39470897-2004



### Номинальный диаметр корпуса:

63, 80, 100 мм

### Класс точности (по ГОСТ 2405-88):

Диаметр корпуса	63 мм	80, 100 мм
Класс точности	2,5	1,5

### Диапазоны измерений:

-30...+200°C

### Допустимое эксплуатационное давление:

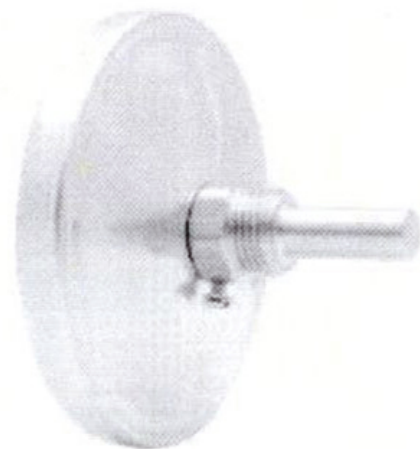
для защитной гильзы из медного сплава: max 2,5 МПа  
для защитной гильзы из нержавеющей стали: max 6 МПа

### Допустимые температуры:

окружающей среды: -30...+50°C

### Класс защиты:

IP43, согласно ГОСТ 14254-96



## Стандартное исполнение

### Присоединение:

защитная гильза с внешней резьбой G1/2", M20x1,5 осевое исполнение

### Измерительный элемент:

биметаллическая спираль

### Корпус:

алюминиевый

### Защитная гильза:

Диаметр корпуса	63, 80, 100 мм
Длина штока	40, 60, 80, 100, 160, 200 мм

медный сплав,  
опционально - нержавеющая сталь

### Циферблат:

алюминиевый, белого цвета, шкала - черная

### Стекло:

поликарбонатное стекло

### Стрелка:

алюминиевая, черная

### Настройка нуля:

винт в торце штока

**Межповерочный интервал:** 2 года

**Средний срок службы:** 10 лет

**Гарантия:** 2 года