

Термометр биметаллический ТБ-1, ТБ-2



Применение:

Для измерения температуры в системах тепло-, водоснабжения, газовых средах и универсального использования

Номинальный диаметр корпуса (НД):

63, 80, 100 мм

Класс точности (по ГОСТ 2405-88):

НД 63, 80, 100:

2,5 (1,5; 4 – на заказ)

Диапазоны измерений:

-50...до 250 °С

Допустимое эксплуатационное давление:

max 0,6 МПа (медный сплав)

max 2,5 МПа (сталь, нержавеющая сталь)

Допустимые температуры:

окружающая среда:

-40 ... +60 °С

Чувствительный элемент:

Биметаллическая спираль

Конструкция присоединения:

Съемная защитная термогильза (термостакан)

Присоединение:

НД 63, 80, 100:

Защитная гильза с внешней резьбой G½" или М 20х1.5 с тыльной стороны

Защитная гильза:

НД 63, 80, 100:

Медный сплав

НД 80, 100:

40, 60, 80, 100, 160, 200 мм

60, 80, 100, 160, 200 мм

Циферблат:

Алюминий, белого цвета, с ограничительным штифтом; шкала черного цвета

Стрелка:

Алюминий, черного цвета

Корпус:

Алюминий (другие варианты исполнения под заказ)

Стекло:

Приборное стекло

Кольцо:

Алюминий, завальцованно или съемное

Настройка нуля:

Винт на конце штока

Модельный ряд:

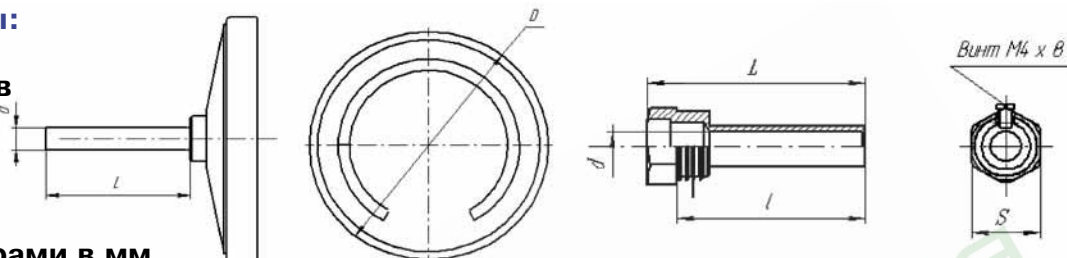
Тип	Ном. диаметр	Положение присоединения
ТБ – 063 - х	63	сзади
ТБ – 080 - х	80	сзади
ТБ – 100 - х	100	сзади

х - 1 – корпус из алюминия, 2 – корпус из нерж. стали

- Варианты исполнения:**
- корпус из нержавеющей стали
 - инструментальное стекло
 - гильза стальная или из нерж.стали
 - накладной на трубу
 - другие диапазоны температур

Габаритные размеры:

Общий вид приборов ТБ-xxx-1 и ТБ-xxx-2 с термогильзой (термостаканом) с максимальными габаритными размерами в мм



Обозначение	D	d	L	l	S
ТБ – 100 - х	100,5	12,5	415	405	22
ТБ – 080 - х	80,5	12,5	415	405	22
ТБ – 063 - х	63,5	12,5	415	405	22

Диапазоны показаний °С	Цена деления шкалы	
	Класс 1,5	Класс 2,5
-50...+50	2	5
-30...+50	1	2
-20...+60		
-10... +50		
0...60	2	5
0...80		
0...100		
0...120	5	5
0...160		
0...200	5	5
0...250		

Форма заказа: ТБ - 100 - 1 - 0...120 - 60 - 1,5
 1 2 3 4 5 6

- 1** – тип прибора
- 2** – номинальный диаметр циферблата в мм
- 3** – исполнение (1 – алюминий)
- 4** – диапазон показаний температуры
- 5** – длина штока в мм
- 6** – класс точности