

Термометр биметаллический общетехнический, осевое исполнение МЕТЕР ТБ-1



Для измерения температуры в системах тепло- и водоснабжения, газовых средах и универсального использования
ТУ 4211-001-39470897-2004

Номинальный диаметр корпуса (НД):
63, 80, 100 мм

Класс точности:
НД 63: 2,5
НД 80, 100: 1,5

Диапазоны измерений:
от 0 ... до +200 °С

Допустимое эксплуатационное давление:
max 2,5 МПа для защитной гильзы из медного сплава
max 6 МПа для защитной гильзы из нержавеющей стали*

Допустимые температуры:
окружающая среда: -60 ... +60 °С

Чувствительный элемент:
биметаллическая спираль

Присоединение:
защитная гильза с внешней резьбой G1/2"

Защитная гильза:
медный сплав,
НД 63, 80, 100: l = 40, 60, 80, 100, 160, 200мм;

Циферблат:
алюминиевый, белого цвета, шкала черного цвета;

Стрелка:
алюминиевая, черного цвета

Корпус:
алюминиевый, пылевлагозащищенность IP43 согласно ГОСТ 14254-96

Стекло:
пластиковое

Настройка нуля:
винт в торце штока

Положение присоединения:
осевое

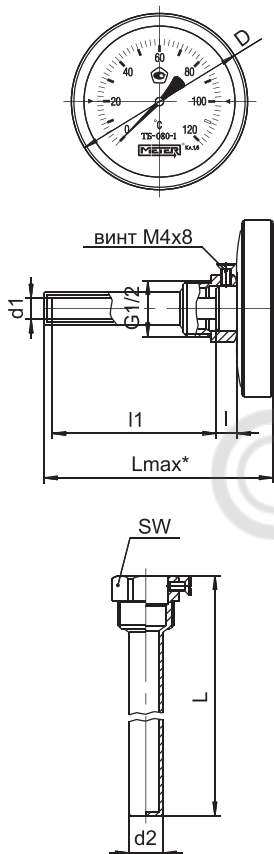
Варианты исполнения:
Защитная гильза: нержавеющая сталь*

Межповерочный интервал:
2 года

Средний срок службы:
10 лет

Обозначение	D	Lmax	l	l1	d1	L	d2	SW
ТБ – 063 – 1	63,5	224	6,5	40,60, 80,100, 160, 200	9	49,69, 89,109, 169, 209	12	22
ТБ – 080 – 1	80,5	227						
ТБ – 100 – 1	100,5	230						

Термометры биметаллические



Габаритные размеры:

общий вид прибора ТБ-1 и гильзы с максимальными габаритными размерами в мм

Цена деления шкалы:

Диаметр, мм	Диапазон, °C	Цена деления шкалы	
		Класс 1,5	Класс 2,5
63	-30...+50	—	2
	-20...+80	—	2
	0...60	—	1
	0...120	—	2
	0...160	—	2
	0...200	—	5
80	-30...+50	2	2
	-20...+80	2	2
	0...60	1	1
	0...120	2	2
	0...160	2	2
	0...200	2	2
100	-30...+50	1	1
	-20...+80	1	2
	0...60	1	1
	0...120	2	2
	0...160	2	2
	0...200	2	2

Форма заказа:

ТБ – 100 – 1 – 0...120 – 60 – 1,5 – 1
1 2 3 4 5 6 7

- 1 – тип прибора (МЕТЕР ТБ);
- 2 – номинальный диаметр циферблата, мм (НД 63, 80, 100);
- 3 – модель прибора;
- 4 – диапазон показаний температуры;
- 5 – длина штока, мм (40, 60, 80, 100, 160, 200);
- 6 – класс точности (1,5; 2,5).
- 7 – гильза (1 – латунь; 2 – нержавеющая сталь*)

* - изготавливается под заказ