

Термометр биметаллический общетехнический, радиальное исполнение МЕТЕР ТБ-2



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: l1 = 40, 60, 80*, 100, 160*, 200*мм;

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:

радиальное

Варианты исполнения:

Защитная гильза: нержавеющая сталь*

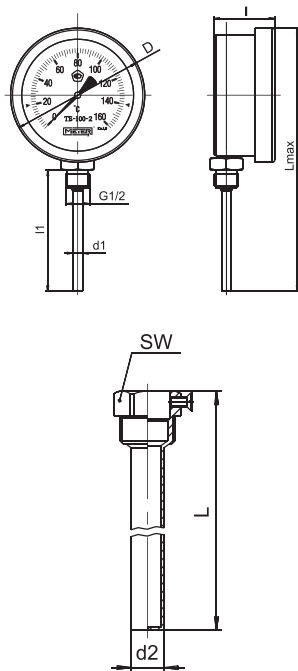
Межповерочный интервал:

2 года

Средний срок службы:

10 лет

Термометры биметаллические



Габаритные размеры:

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

Обозначение	D	Lmax	l	l1	d1	L	d2	SW
ТБ-100-2	110	280	50	100	8	116	12	25

Цена деления шкалы:

Диаметр, мм	Диапазон, °С	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

* - изготавливается под заказ

Форма заказа:

$\frac{\text{ТБ} - 100 - 2 - 0...200 - 60 - 1,5 - 1}{1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7}$

- 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