

Биметаллический термометр

Высококачественное исполнение · Тип 52

Термометры

Применение

разнообразное применение в приборо- и машиностроении, в резервуарах, в системах трубопроводов и в отопительных установках

Номинальный размер

63, 80, 100, 160

Чувствительный элемент

биметаллическая спираль

Класс (DIN 16 203) 1

Рабочие диапазоны

постоянное значение параметра : диапазон измерения (DIN 16 203)

кратковременное изменение (≤ 1 часа) : 1,1 x диапазон измерения (DIN 16 203)

Вид защиты

IP 43 (EN 60 529 / IEC 529)

Стандартное исполнение

Положение присоединения

HP 63, 80, 100, 160 с тыльной стороны

HP 100, 160 снизу

Корпус

CrNi-сталь

Кольцо

CrNi-сталь

Конструкция присоединения

гладкий шток, с буртиком для защитной трубки

Погружаемый шток

\varnothing 8 мм, CrNi-сталь

Циферблат

алюминий, матовый, с мелким делением, шкала чёрного цвета

Механизм

алюминий, чёрного цвета, регулируемая

Стекло

плоское инструментальное стекло

Дополнительно требуется (на выбор)

Защитная трубка с установочным винтом

с резьбой G 1/2 A

медный сплав, St 35, CrNi- сталь 1.4571,

длина $l_1 = 45, 63, 100, 160, 200$ мм, \varnothing 10 мм

(макс. $l_1 = 500$ мм) или

Приварная защитная трубка

St 35 или CrNi- сталь 1.4571,

длина $l_2 = 43, 80, 140, 180$ мм, \varnothing 10 мм

(макс. $l_2 = 480$ мм)

Допустимое рабочее давление на защитной трубке

медный сплав: макс. 6 бар

St 35, CrNi- сталь: макс. 25 бар

Варианты

шкала в °F, °C/ °F (двойная шкала)

другие диапазоны показаний



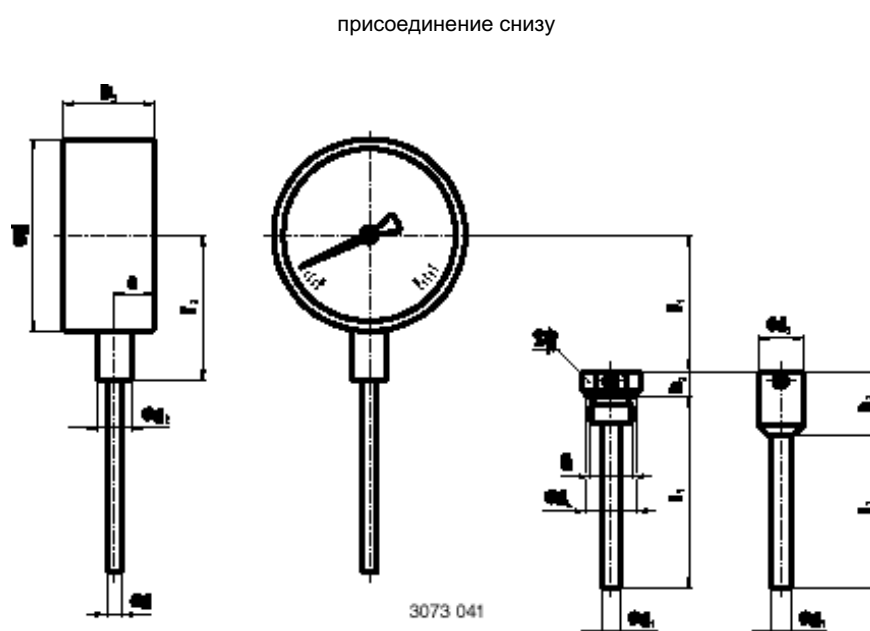
Диапазоны измерений

Диапазоны измерений °C	Цена деления шкалы °C
- 30 ... + 50	0,5
- 20 ... + 60	
0 ... 60	
0 ... 80	
0 ... 100	1
0 ... 120	
0 ... 160	
0 ... 200	2
0 ... 250	

Модельный ряд

Тип	HP	Положение соединения
A 5270	63	с тыльной стороны
A 5208	80	
A 5209	100	
A 5210	160	
R 5216	100	снизу
R 5217	160	

Размеры



НР	Размеры (мм)														Масса (кг)		
	a	b	b ₃	d	d ₁	d ₂	d ₄	d ₅	D	F ₁	F ₂	G	h ₂	h ₃	SW	с тыльной стороны	снизу
63	-	16	-	8	10	18	26	24	63	-	-	G ½ A	13	33	27	0,100	-
80	-	17	-						80							0,120	
100	16	21	48	8	10	18	26	24	100	70	78	G ½ A	13	33	27	0,150	0,380
160		25							160	100	108					0,300	0,750

Параметры заказа

Тип / Номинальный размер / Диапазон / Положение присоединения / Защитная трубка (исполнение , материал) / Длина l₁, l₂ / Варианты

Описанные приборы соответствуют своей конструкцией, размерами и материалом современному техническому уровню.

