

Термоманометры

Тип ТМТБ

Комбинированные приборы для измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред в системах отопления, водоснабжении, бойлерах, паровых котлах и т.д.

Термоманометр объединяет в одном корпусе манометр и термометр, имеет две шкалы — давления и температуры. Прибор комплектуется клапаном, позволяющим демонтировать термоманометр без разгерметизации системы.

- Диаметр корпуса

80, 100 мм
- Класс точности

2,5
- Диапазон показаний температур

0...120 / 150 °C
- Диапазон показаний давлений

0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 МПа
- Рабочая температура

Окружающая среда: -60...+60 °C
Измеряемая среда: до +150 °C
- Корпус

IP40, сталь, цвет черный
- Кольцо

Хромированная сталь
- Чувствительный элемент, трибко-секторный механизм, клапан

Медный сплав

- Штуцер

Медный сплав или нержавеющая сталь
- Длина погружной части

46, 64, 100 мм
- Присоединение

Осевое или радиальное
- Резьба присоединения

G½ (на клапане)

- Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне, с цветовым разделением секторов измерения температуры и давления
- Стекло

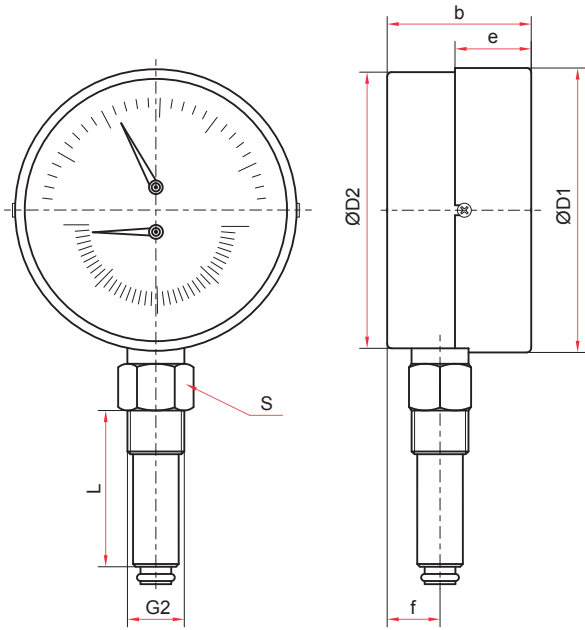
Инструментальное



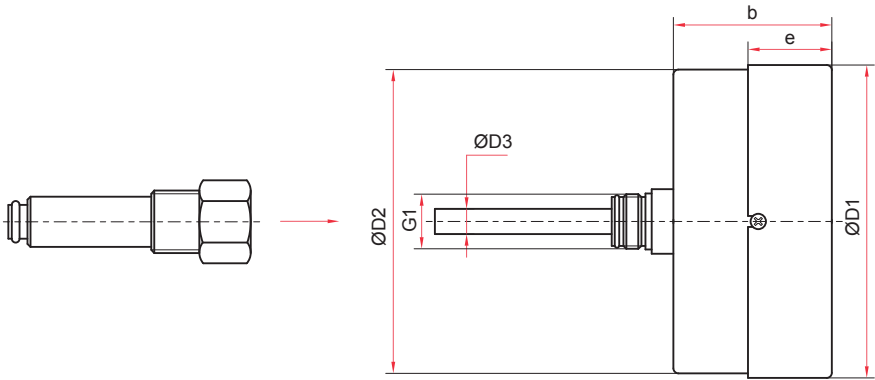
Пример обозначения: ТМТБ – 3 1 Р 1 (0–150 °C) (0–1,6 МПа) G½ 1,5

Тип	термоманометр	ТМТБ
Диаметр корпуса	3	4
Материал корпуса	1	
Присоединение (расположение штуцера)	Р	Т
Длина погружной части	1	2
Диапазон показаний температур	0...120 / 150 °C	
Диапазон показаний давления	0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 МПа	
Резьба присоединения	G½	
Класс точности	2,5	

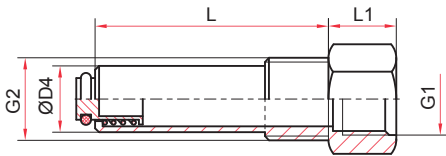
Стандартное исполнение (Ø80, 100 мм)



Радиальное присоединение



Осевое присоединение



Клапан

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	D3	D4	b	e	f	L	L1	S	S2	G1	G2	Вес
80	82	80	8	18	39	22	12	46 / 64 / 100	17	24	22	M18x1	G½	0,37
100	100	99	8	18	38	23	12		17	24	22			0,44

 Термоманометр устанавливается непосредственно на трубопровод (резервуар), без применения крана или сильфонной трубки так, чтобы нижняя часть клапана находилась в средней части трубы, что обеспечивается подбором длин погружной части ТМТБ и бобышки (схему монтажа термоманометра смотрите на стр. 52).