

# Термоманометры

## Тип ТМТБ

Предназначены для измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред в системах теплоснабжения и водоснабжения, 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, мм  
80, 100

## Класс точности 25

Диапазон показаний температур, °C  
0 +120 / 150

Диапазон показаний давлений, МПа  
0...0.25 / 0.4 / 0.6 / 1 / 1.6 / 2.5

Диапазон рабочих температур, °С  
Окружающая среда: -60...+60  
Измеряемая среда: 0...+150

Длина погружной части, мм  
46, 64, 100

Корпус  
IP40, сталь 10, цвет черный

## Кольцо

Чувствительный элемент  
манометрической части, трибко-  
секторный механизм, клапан  
Медный сплав

Чувствительный элемент  
термометрической части  
Биметаллическая спираль



Циферблат

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

Стекло

Стекло

## Штуцер манометра

Медный сплав

## Шток термометра

## Нержавеющая сталь 08Х18Н10

Присоединение  
Осьное или радиальное

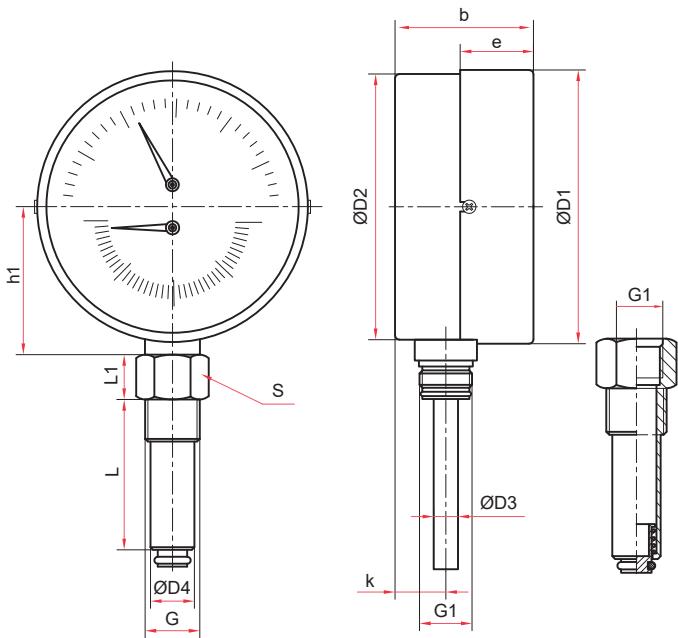
Резьба присоединения (на клапане)  
G $\frac{1}{2}$

Максимальное рабочее давление  
(на клапане), МПа

2 года



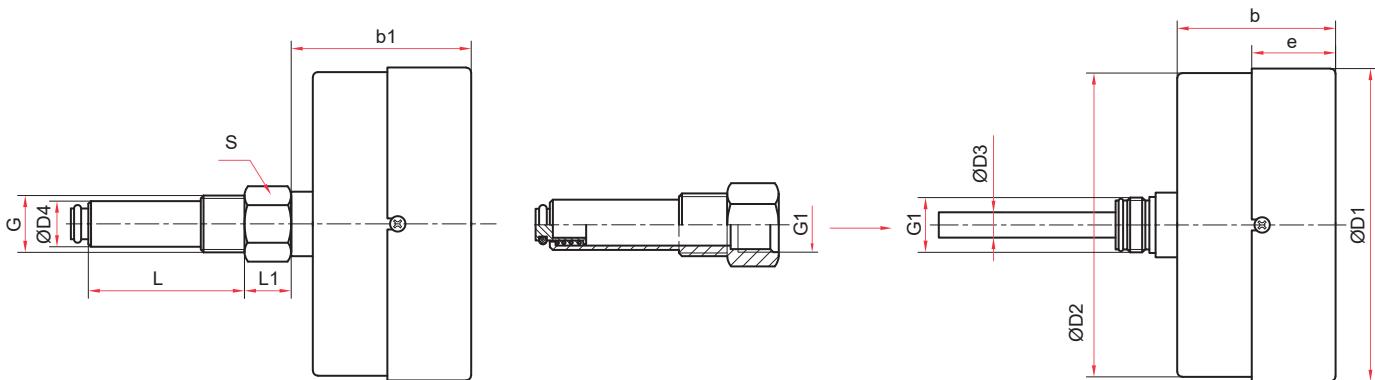
Пример обозначения: ТМТБ – 41Р.2 (0–120 °С) (0–1,6 МПа) G 1/2, 2,5



## Радиальное присоединение

#### Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	D3	D4	b	e	h1	k	L	L1	S	G	G1	Bec
TMTБ-31Р	80	82	80	8	18	37	21	48	14	46 / 64 / 100	17	24	G½	M18×1	0,39
TMTБ-41Р	100	100	99			40		56	12						0,48



## Осьное присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)