



Тип ТМТБ

Комбинированный прибор для измерения давления и температуры



Термоманометр – комбинированный прибор, для измерения давления и температуры.

Область применения:

- Системы отопления
- Водоснабжение
- Бойлеры
- Паровые котлы и т.д.



Пример обозначения: ТМТБ – 3 1 Р. 1 (0–150 °С) (0–1,6 МПа) G1/2. 2,5

ТМ – 3	1	Р.	1	(0–150 °С)	(0–1,6 МПа)	G1/2.	2,5	
«ТМТБ» термоманометр	«3» диаметр 80 мм	«1» корпус из стали	«Р» расположение штуцера радиальное	«1» длина погружной части 46 мм	«0–150 °С» диапазон показаний температуры	«0–1,6 МПа» диапазон показаний давления	«G1/2» резьба присоединения	«2,5» класс точности

Конструкция:

Термоманометр – конструктивно объединяет в себе два прибора: манометр и термометр в одном корпусе, имеет две шкалы – давления и температуры, комплектуется запорным клапаном, позволяющим снимать термоманометр без слива системы.

Диаметр корпуса:

80, 100 мм

Класс точности:

2,5

Диапазон показаний:

Диапазон показаний температур, °С	Диапазон показаний давлений, МПа
0 – 120; 0 – 150	0 – 0,25; 0 – 0,4; 0 – 0,6; 0 – 1; 0 – 1,6; 0 – 2,5

Рабочая температура:

Окружающая среда: -50...+60 °С

Измеряемая среда: до +150 °С

Корпус:

IP40, сталь черного цвета

Кольцо:

Хромированная сталь

Измерительный элемент, стрелочный механизм, штуцер:

Медный сплав

Циферблат:

Алюминий, белый, шкала черного цвета

Стрелка:

Алюминий черного цвета

Стекло:

Инструментальное стекло

Положение присоединения:

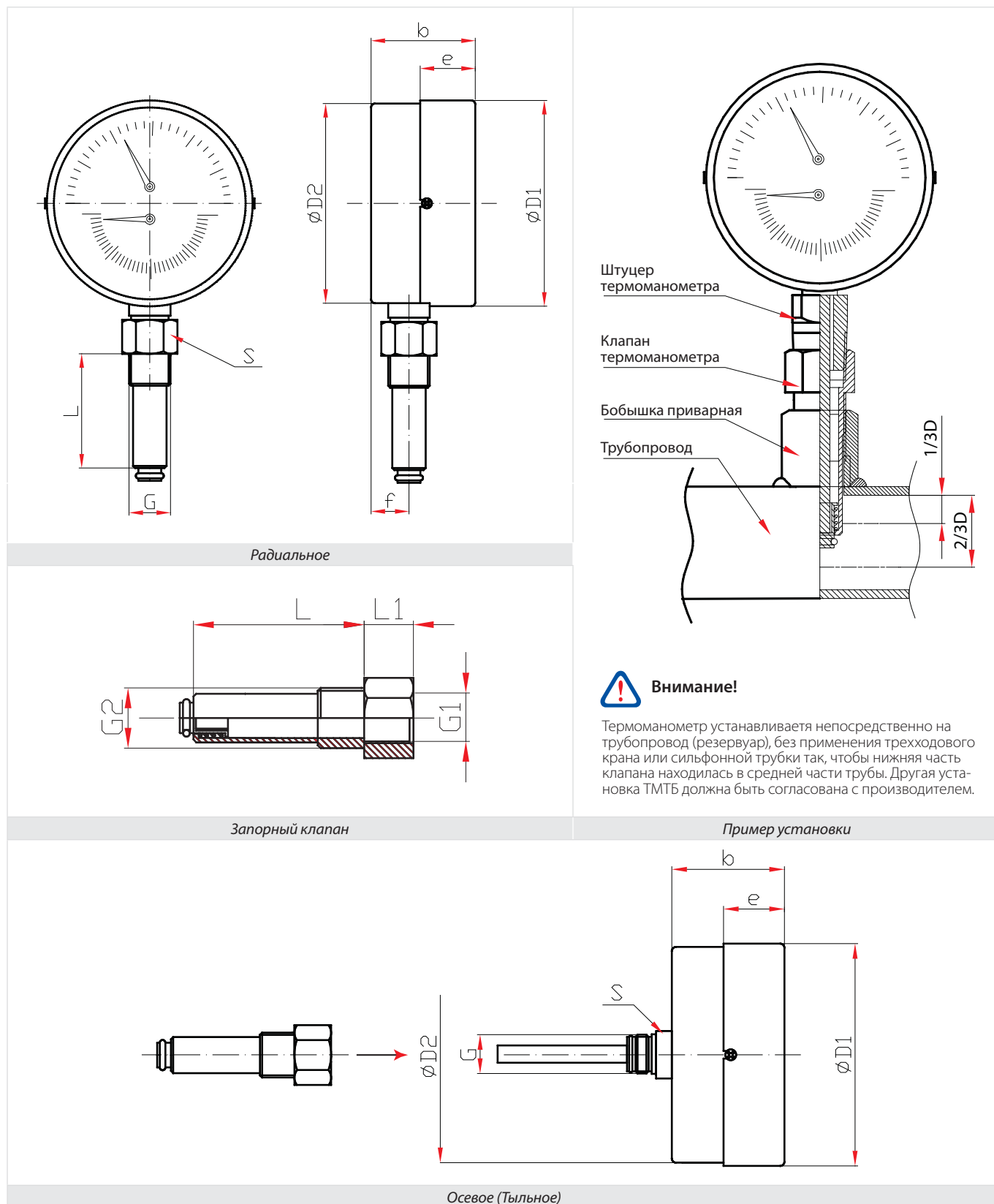
Осевое (тыльное) или радиальное

Резьба присоединения:

Присоединение запорного клапана к системе G1/2

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ

Стандартное исполнение (Ø80, 100 мм)



Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	S	L	L1	G	G1	G2	b	e	f	D1	D2	Вес
100	24	46; 64; 100*	17	G1/2 M18x1	G1/2 M18x1	G1/2	37	18	12	102	100	0,442
80	24	46; 64; 100*	17	G1/2 M18x1	G1/2 M18x1	G1/2	41	21	12	82	80	0,359

* – с длиной погружной части 100 мм приборы изготавливаются под заказ



ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА ПРИ ЕГО ЗАКАЗЕ

	ТМТБ –	А	Б	В.	Г	(0–120 °С)	(0–1,6 МПа)	G1/2.	Д	
--	---------------	----------	----------	-----------	----------	-------------------	--------------------	--------------	----------	--

ТМТБ –	Тип:	«Термоманометр»		
А	Диаметр корпуса:	«3»	– 80 мм	
		«4»	– 100 мм	
Б	Материал корпуса:	«1»	– сталь	
В.	Расположение штуцера:	«Р»	– радиальный	
		«Т»	– осевой (тыльный)	
Г	Длина погружной части:	«1»	– 46 мм	
		«2»	– 64 мм	
		«3»	– 100 мм	
(0–120 °С)	Диапазон показаний температур			
(0–1,6 МПа)	Диапазон показаний давлений			
G1/2.	Резьба присоединения			
Д	Класс точности:	2,5		