

# Термометры биметаллические общетехнические

Радиальное присоединение в комплекте с защитной латунной гильзой

Тип БТ, серия 211

Приборы для измерения температуры в системах кондиционирования, теплоснабжения, водоснабжения.

**!** При измерении температуры агрессивных сред рекомендуется комплектовать термометр гильзой из нержавеющей стали (см. стр. 42).



**Диаметр корпуса**  
63, 100 мм

**Класс точности**  
Ø100 – 1,5  
Ø63 – 2,5

**Диапазон показаний**

-30...+70 °С*	-40...+60 °С**
0...+60 °С	0...+100 °С
0...+120 °С	0...+160 °С
0...+200 °С	0...+250 °С
0...+350 °С	0...+450 °С

\* — только для Ø100

\*\* — только для Ø63

**Рабочая температура**  
Окружающая среда: -10...+60 °С

**Степень защиты**  
IP43

**Длина погружной части, мм**  
46 (кроме t° = 0...+60 / 350 / 450 °С);  
64; 100;  
150 (для Ø63 только до 250 °С);  
200, 250 и 300 (только для Ø100)

**Шток**  
Нержавеющая сталь

**Корпус**  
Коррозионностойкая сталь

**Кольцо**  
Коррозионностойкая сталь, байонетное.

**Чувствительный элемент**  
Биметаллическая спираль

**Циферблат**  
Алюминий, шкала черная на белом фоне

**Стекло**  
Инструментальное

**Присоединение**  
Радиальное

**Резьба присоединения (на гильзе)**  
G½ или M20x1,5

**Рабочее давление (на гильзе)**  
2,5 МПа (25 кгс/см²)

**Регулировка**  
На штоке

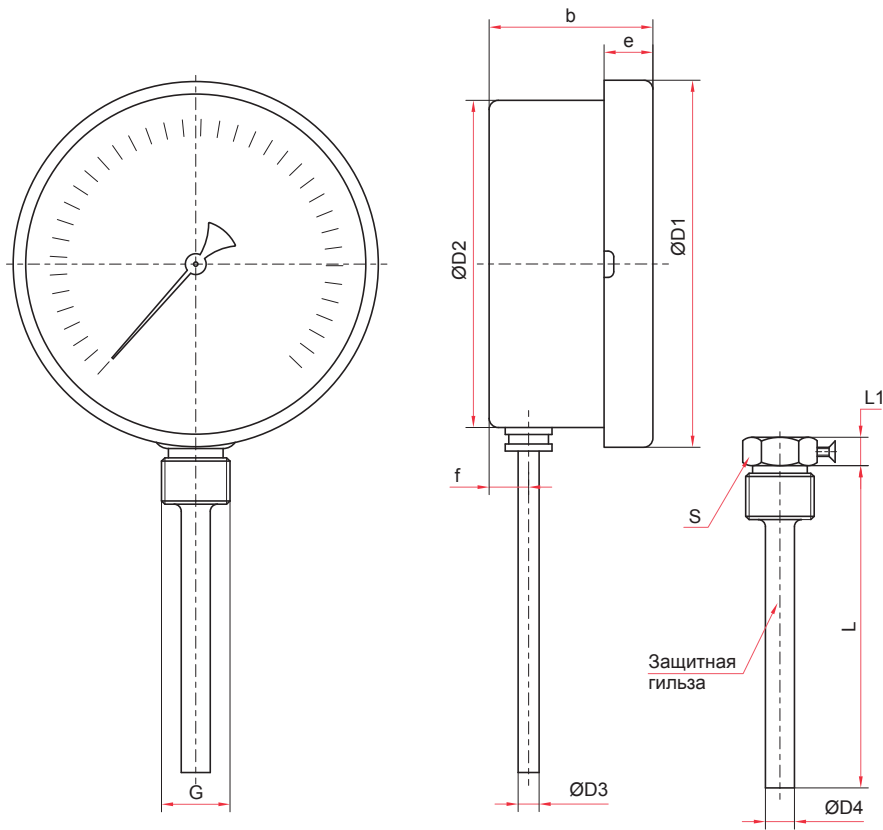
**Дополнительная опция**  
латунный фланец (стр. 40)



Пример обозначения: БТ – 5 2. 2 1 1 (0–120 °С) G½. 64. 1,5

<b>Тип</b>	биметаллический термометр	БТ
<b>Диаметр корпуса</b>	63 мм / 100 мм	3 / 5
<b>Присоединение</b>	радиальное	2
<b>Материал штока</b>	нержавеющая сталь	2
<b>Материал корпуса и кольца</b>	коррозионностойкая сталь	1
<b>Материал гильзы</b>	латунь	1
<b>Диапазон показаний</b>	-30...+70 °С / -40...+60 °С / 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450 °С	
<b>Резьба присоединения</b>	G½ / M20x1,5	
<b>Длина погружной части</b>	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 мм	
<b>Класс точности</b>	63 мм / 100 мм	2,5 / 1,5

Стандартное исполнение (Ø63, 100 мм)



Радиальное присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	D3	D4	b	e	f	L	L1	S	G	Вес
63	69	62	6	9	38	12	9	46 / 64 / 100 / 150	10	19	G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5	0,15
100	110	100	6	9	51	15	11	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	10	19		0,31