

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. 56)

Диаметр корпуса, мм
63, 100

Класс точности

Ø100	1,5
Ø63	2,5

Диапазон показаний температур, °C

-30...+70**	-40...+60***	0...+60
0...+100	0...+120	0...+160
0...+200	0...+250	0...+300
0...+350	0...+450	

** — только для Ø100

*** — только для Ø63

Диапазон рабочих температур, °C

Окружающая среда: -10...+60

Длина погружной части, мм

46; 64 (кроме t° = 0...+60 °C);
100; 150 (для Ø63 только до 250 °C);
200, 250 и 300 (только для Ø100)

Чувствительный элемент

Биметаллическая спираль

Шток

Нержавеющая сталь 08Х18Н10

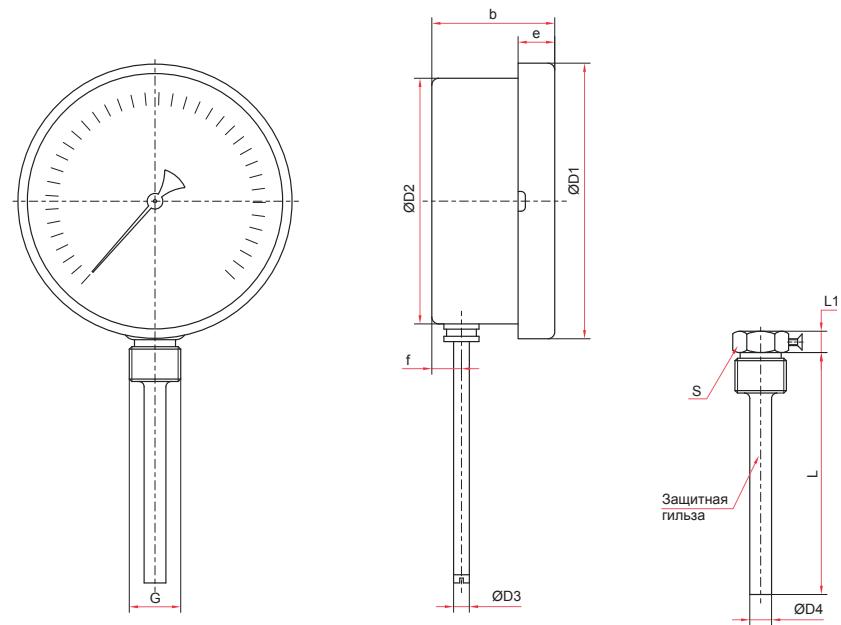
Корпус

IP43, коррозионностойкая сталь
12Х15Г9НД

Пример обозначения: БТ – 52. 211 (0–120 °C) G½. 100. 1,5

БТ –	5	2	2	1	1	(0–120 °C)	G½	100	1,5
БТ	3	5	2	2	1	—	—	—	—
Тип биметаллический термометр	Диаметр корпуса, мм	Присоединение	Материал штока	Материал корпуса и колпака	Материал гильзы	Диапазон показаний температур, °C	Резьба присоединения	Длина погружной части, мм	Класс точности
биметаллический термометр	63	радиальное	нержавеющая сталь	коррозионностойкая сталь	латунь	-30...+70 / -40...+60 0...+60 100 120 160 200 250 300 350 450	G½ M20x1,5	46 64 100 150 200 250 300	Ø100 Ø63
	100								





Радиальное присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)

\varnothing	D1	D2	D3	D4	b	e	f	L	L1	S	G	Вес
63	69	62	6	9	38	12	9	46 / 64 / 100 / 150 / 200	10	19	$G\frac{1}{2}$ или M20×1,5	0,15
100	110	100	6	9	51	15	11	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	10	19		0,31