


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 08X18H10

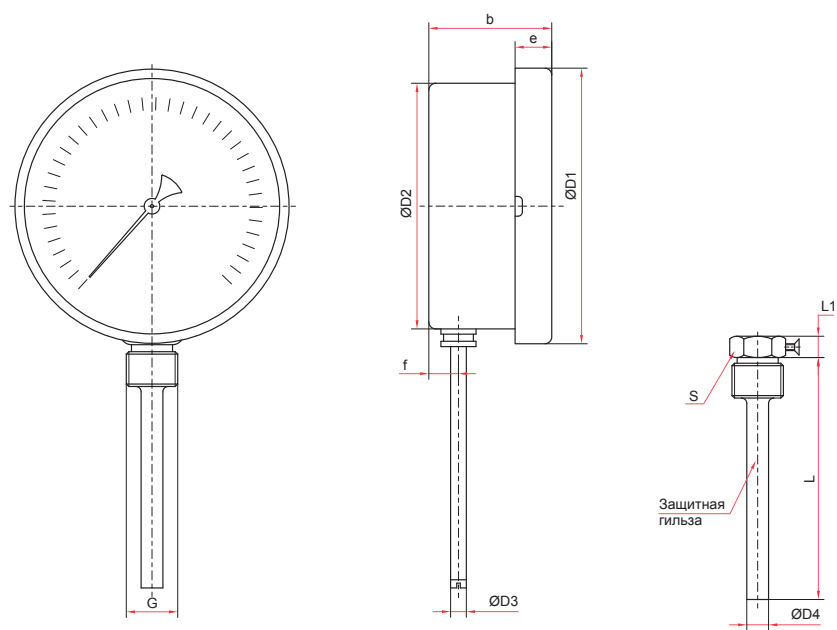
Корпус
IP43, коррозионностойкая сталь
12X15Г9НД

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
------	---	---	---	---	---	------------	----	-----	-----

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





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 / 200	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