

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, °С

-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, °С

Окружающая среда: -10...+60

Длина погружной части, мм

46; 64 (кроме t° = 0...+60 °С);

100; 150 (для Ø63 только до 250 °С);

200, 250 и 300 (только для Ø100)

Чувствительный элемент

Биметаллическая спираль

Шток

Нержавеющая сталь 08X18Н10

Корпус

IP43, коррозионностойкая сталь

12X15Г9НД

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

БТ –	5	2	2	1	1	(0–120 °С)	G½	100	1,5
------	---	---	---	---	---	------------	----	-----	-----

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

Кольцо

Коррозионностойкая сталь 12X15Г9НД, байонетное

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Минеральное

Резьба присоединения (на гильзе)

G½ или M20x1,5

Рабочее давление (на гильзе), МПа

10 (длина погружной части до 100 мм)

2,5 (длина погружной части более 100 мм)

25 (гильза из нержавеющей стали

08X18Н10 – см. стр. 56)

Регулировка

На штоке

Дополнительная опция

Латунный фланец (стр. 55)

Техническая документация

ТУ 4211-001-4719015564-2008

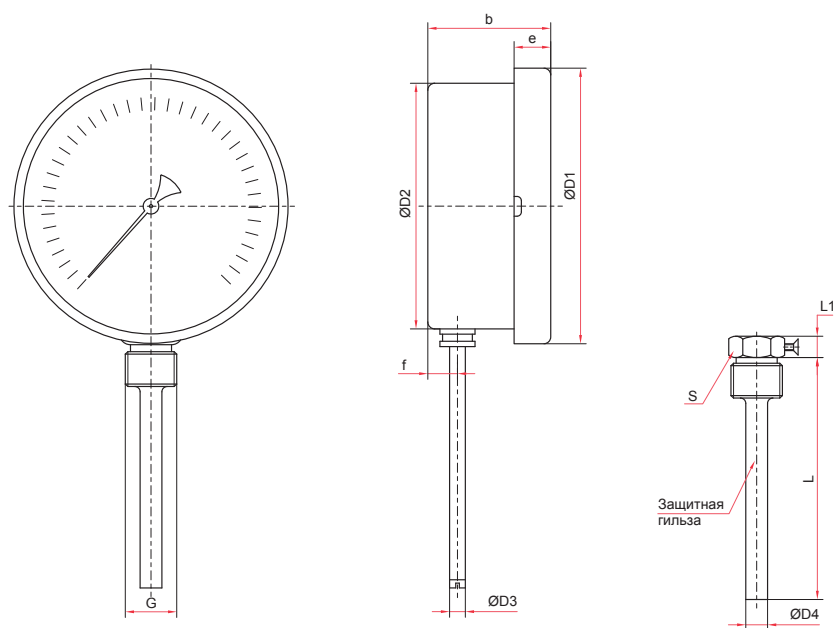
* — при температуре 0...+450 °С

и длине погружной части 100 мм и более

материал гильзы — нержавеющая сталь

12X18Н10





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 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