

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРИИ 211

| Осевое присоединение в комплекте с защитной латунной гильзой



Тип БТ, серия 211

Корпус — коррозионностойкая сталь, шток — нержавеющая сталь

Диаметр корпуса:

63, 80, 100, 150 мм

Класс точности:

Ø80, 100, 150	1,5
Ø63	2,5

Диапазон показаний:

-40...+60 °C	0...+60 °C	0...+100 °C
0...+120 °C	0...+160 °C	0...+200 °C
0...+250 °C	0...+350 °C	0...+450 °C

Рабочая температура:

Окружающая среда: -10...+60 °C

Степень защиты:

IP43

Длина погружной части:

46, 64, 100, 150, 200, 250 мм

Корпус:

Коррозионностойкая сталь

Кольцо

Коррозионностойкая сталь, байонетное. для Ø63 — запрессованное

Шток:

Нержавеющая сталь

Чувствительный элемент:

Биметаллическая спираль

Циферблат:

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло:

Инструментальное стекло

Присоединение:

Осевое

Резьба присоединения (на гильзе):

G½ или M20x1,5

Рабочее давление на гильзе:

2,5 МПа (25 кгс/см²)

Регулировка:

На штоке (для Ø63) или на корпусе с тыльной стороны



Область применения:

- Системы кондиционирования
- Теплоснабжение
- Водоснабжение



Внимание!

При измерении температуры агрессивных сред рекомендуется комплектовать термометр гильзой из нержавеющей стали (см. стр. 54).



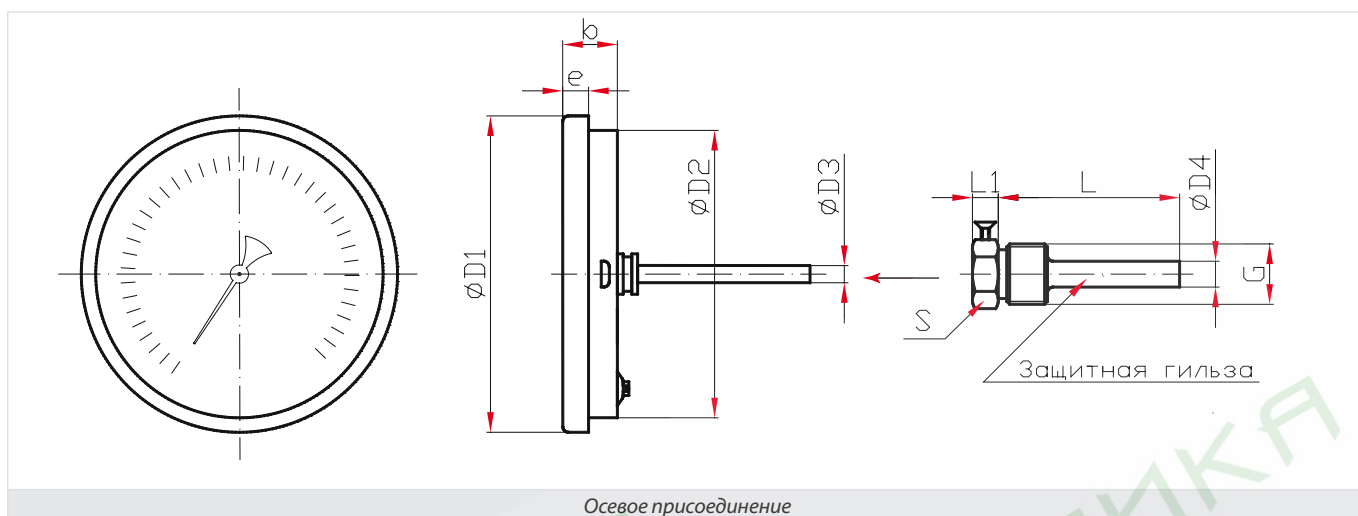
Пример обозначения: БТ – 5 1. 2 1 1 (0–120 °C) G½. 64. 1,5

БТ – 5 1. 2 1 1 (0–120 °C) G½. 64. 1,5

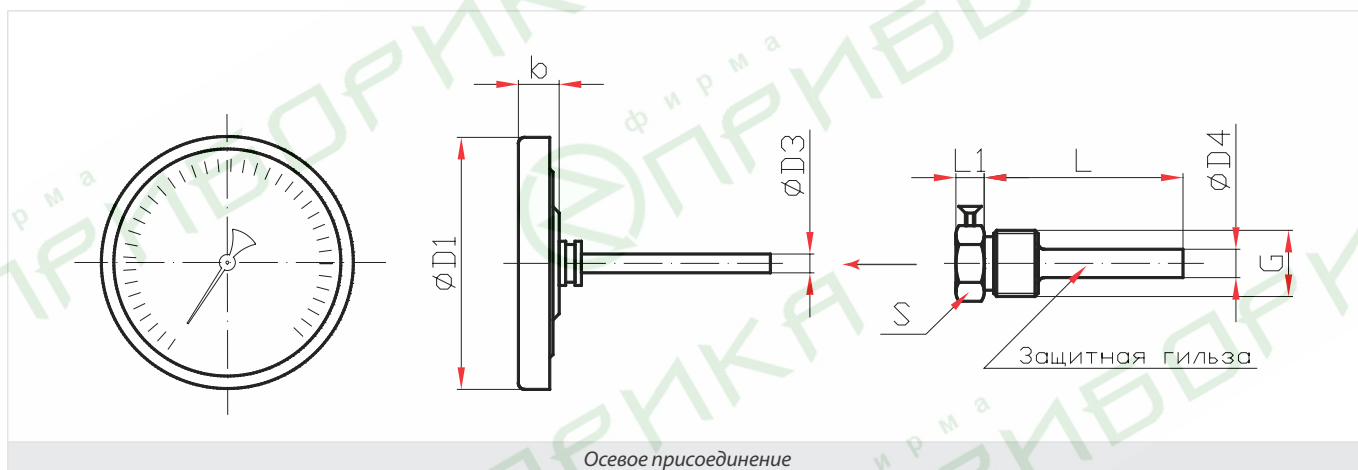
«БТ» - термометр	«5» - Диаметр 100 мм	«1» - осевое присоединение	«2» - материал штока — нержавеющая сталь	«1» - материал корпуса и кольца — коррозионностойкая сталь	«1» - материал гильзы — латунь	«0–120 °C» - диапазон показаний	«G½» - резьба присоединения	«64» - длина погружной части	«1,5» - класс точности
------------------	----------------------	----------------------------	--	--	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРИИ 211. ОСЕВОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Стандартное исполнение (Ø80, 100, 150 мм)



Стандартное исполнение (Ø63 мм)



Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	e	b	D3	S	L1	L	D4	G	Вес
63	63	—	—	10	6	19	9	46, 64, 100, 200	9	G½ или M20×1,5	0,13
80	81	74	9	18	6	19	9	46, 64, 100, 150, 200, 250	9		0,17
100	107	99	9	18	6	19	9	46, 64, 100, 150, 200, 250	9		0,21
150	161	148	16	20	6	19	9	64, 100, 150, 200, 250	9		0,47

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРИИ 211

Радиальное присоединение в комплекте с защитной латунной гильзой



Тип БТ, серия 211

Корпус — коррозионностойкая сталь, шток — нержавеющая сталь

Диаметр корпуса:

63, 100 мм

Класс точности:

Ø100	1,5
Ø63	2,5

Диапазон показаний:

-30...+70 °C	0...+60 °C
0...+100 °C	0...+120 °C
0...+160 °C	0...+200 °C
0...+250 °C	0...+300 °C
0...+350 °C	0...+450 °C

Рабочая температура:

Окружающая среда: -10...+60 °C

Степень защиты:

IP43

Длина погружной части:

46, 64, 100, 150, 200, 250, 300 мм

Корпус:

Коррозионностойкая сталь

Кольцо

Коррозионностойкая сталь, байонетное

Шток:

Нержавеющая сталь

Чувствительный элемент:

Биметаллическая спираль

Циферблат:

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло:

Инструментальное стекло

Присоединение:

радиальное

Резьба присоединения (на гильзе):

G½ или M20×1,5

Рабочее давление на гильзе:

2,5 МПа (25 кгс/см²)

Регулировка:

На штоке



Область применения:

- Системы кондиционирования
- Теплоснабжение
- Водоснабжение



Внимание!

При измерении температуры агрессивных сред рекомендуется комплектовать термометр гильзой из нержавеющей стали (см. стр. 54).

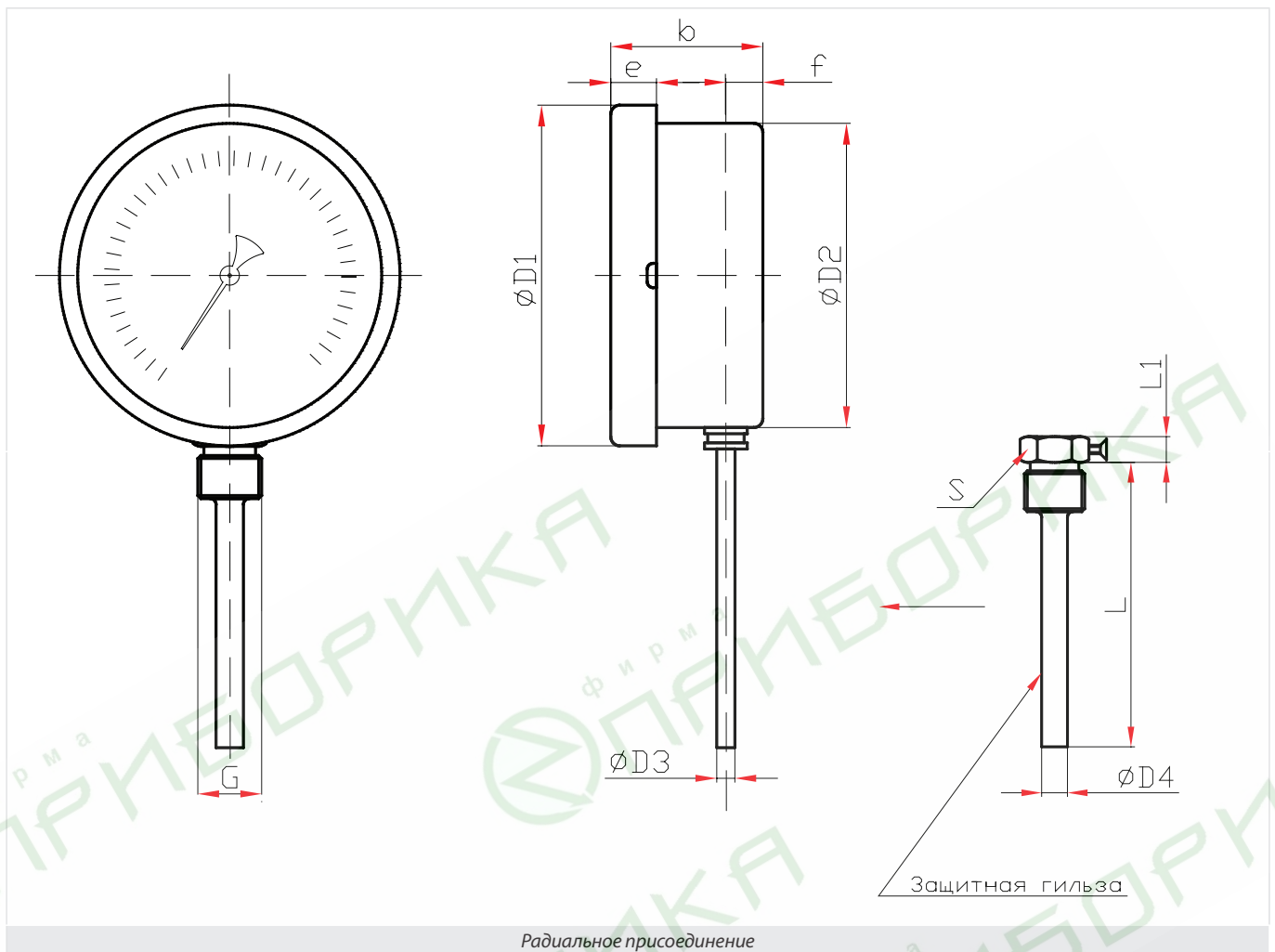


Пример обозначения: БТ – 5 2. 2 1 1 (0–120 °C) G½. 64. 1,5

БТ – 5 2. 2 1 1 (0–120 °C) G½. 64. 1,5

«БТ» – термометр	«5» – диаметр 100 мм	«2» – радиальное присоединение	«2» – материал штока – нержавеющая сталь	«1» – материал корпуса и кольца – коррозионностойкая сталь	«1» – материал гильзы – латунь	«0–120 °C» – диапазон показаний	«G½» – резьба присоединения	«64» – длина погружной части	«1,5» – класс точности
------------------	----------------------	--------------------------------	--	--	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРИИ 211. РАДИАЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ
 | Стандартное исполнение (Ø63, 100 мм)



Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	D3	D4	e	b	f	L	L1	S	G	Вес
63	69	63	6	9	11	38	8	46, 64, 100, 150	10	19	G½ или M20x1,5	0,15
100	110	100	6	9	15	50	10	46, 64, 100, 150, 200, 250, 300	10	19		0,31