

# БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРИИ 211

| Осевое присоединение в комплекте с защитной латунной гильзой



Тип БТ, серия 211

Корпус — коррозионностойкая сталь, шток — нержавеющая сталь



### 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 °С) G½. 64. 1,5

БТ – 5	1.	2	1	1	(0–120 °С)	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 °С» - диапазон показаний	«G½» - резьба присоединения	«64» - длина погружной части	«1,5» - класс точности

### Диаметр корпуса:

63, 80, 100, 150 мм

### Класс точности:

Ø80, 100, 150	1,5
Ø63	2,5

### Диапазон показаний:

–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

### Рабочая температура:

Окружающая среда: –10...+60 °С

### 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:

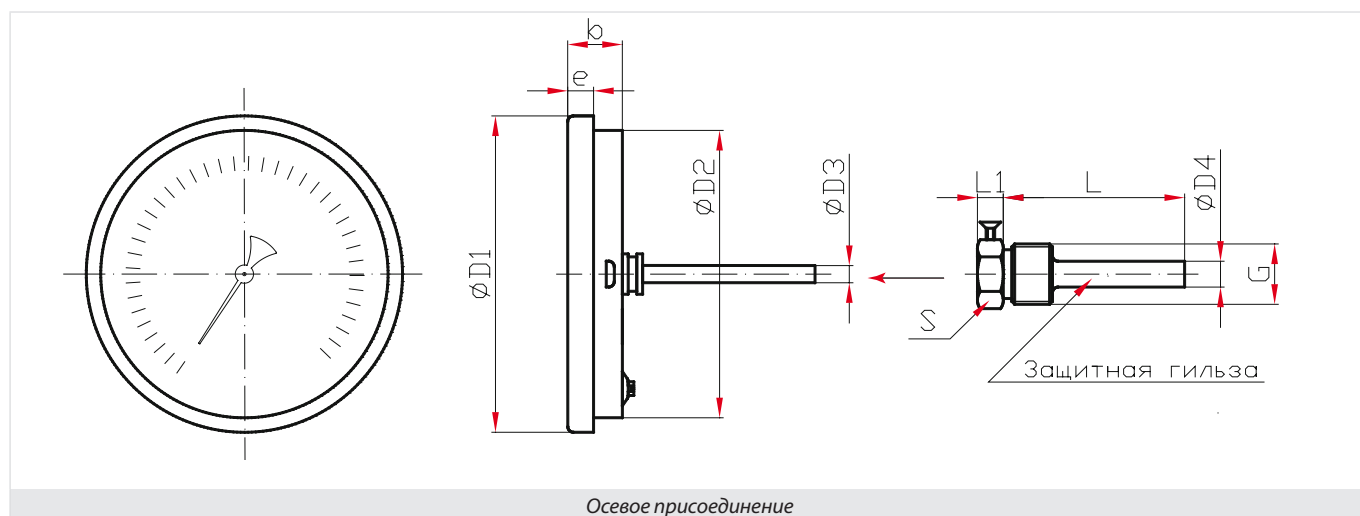
2,5 МПа (25 кгс/см²)

### Регулировка:

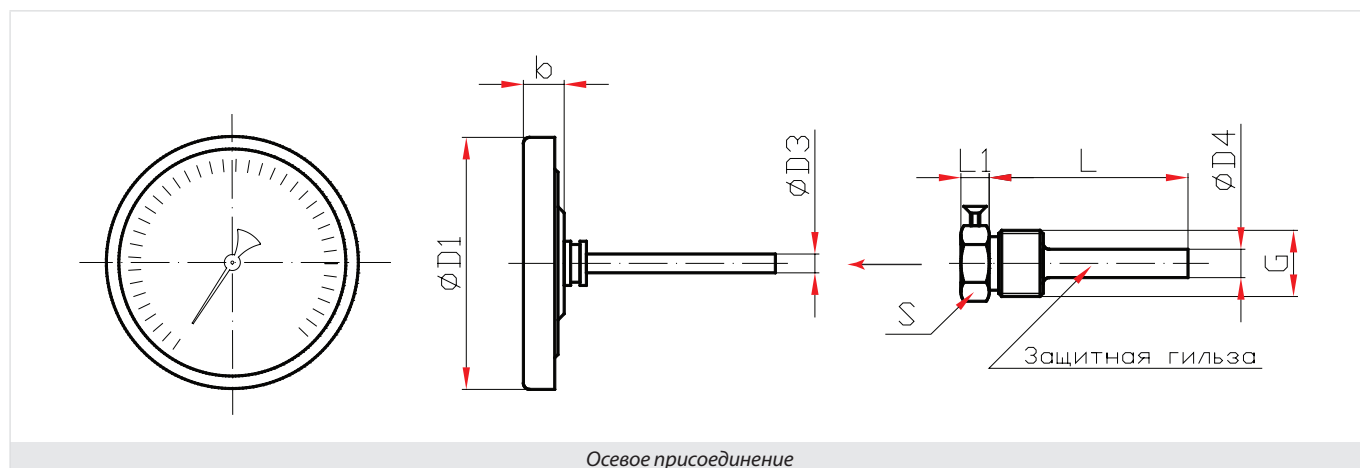
На штоке (для Ø63) или на корпусе с тыльной стороны

# 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



### 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 °С) G½. 64. 1,5

БТ	–	5	2.	2	1	1	(0–120 °С)	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 °С»	–	диапазон показаний	«G½»	–	резьба присоединения	«64»	–	длина погружной части	«1,5»	–	класс точности

**Диаметр корпуса:**

63, 100 мм

**Класс точности:**

Ø100	1,5
Ø63	2,5

**Диапазон показаний:**

–30...+70 °С	0...+60 °С
0...+100 °С	0...+120 °С
0...+160 °С	0...+200 °С
0...+250 °С	0...+300 °С
0...+350 °С	0...+450 °С

**Рабочая температура:**

Окружающая среда: –10...+60 °С

**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:**

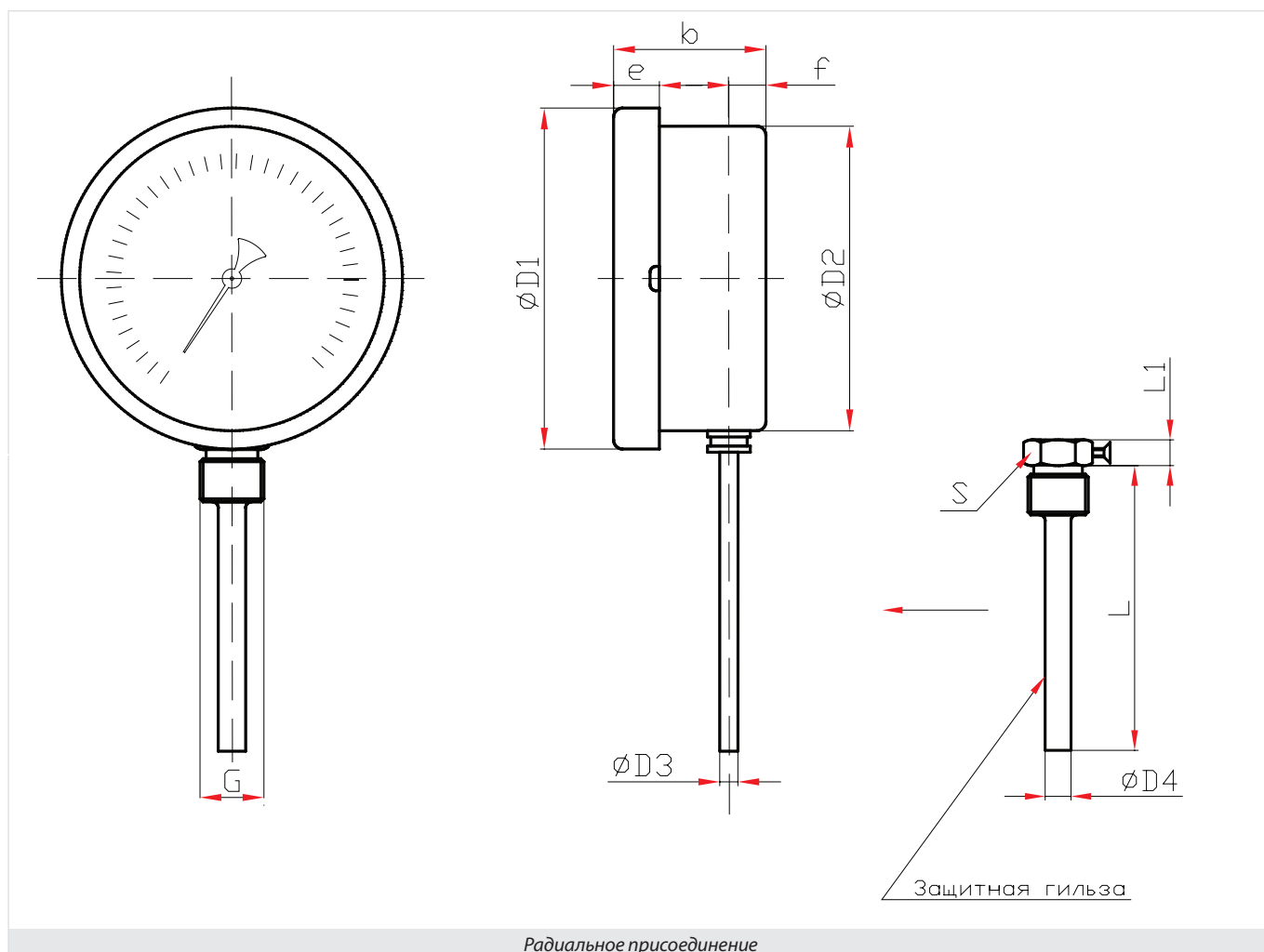
2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>)

**Регулировка:**

На штоке

# 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