

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ СЕРИИ 220

Радиальное присоединение с резьбой на штоке



Тип БТ, серия 220
Корпус и шток — нержавеющая сталь



Используется для измерения температуры агрессивных сред.

Область применения:

- химическая промышленность
- нефтехимическая промышленность
- машиностроение



Пример обозначения: БТ – 52. 2 2 0 (0–120 °С) G½. 100. 1,5

| | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|--------------------------------|--|---|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| БТ – 5 | 2. | 2 | 2 | 0 | (0–120 °С) | G½. | 100. | 1,5 | |
| «БТ» – термометр | «5» – Диаметр 100 мм | «2» – радиальное присоединение | «2» – материал штока – нержавеющая сталь | «2» – материал корпуса и кольца — нержавеющая сталь | «0» — без гильзы | «0–120 °С» – диапазон показаний | «G½» – резьба присоединения | «100» – длина погружной части | «1,5» – класс точности |

Диаметр корпуса:

100 мм

Класс точности:

1,5

Диапазон показаний:

| | | |
|--------------|---------------|-------------|
| –30...+70 °С | –50...+100 °С | 0...+60 °С |
| 0...+120 °С | 0...+160 °С | 0...+200 °С |
| 0...+350 °С | 0...+450 °С | |

Рабочая температура:

Окружающая среда: –40...+60 °С

Степень защиты:

IP54

Длина погружной части:

100, 150, 200, 250 мм

Под заказ возможно изготовление погружной части длиной до 1000 мм

Корпус и шток:

Нержавеющая сталь

Кольцо

Нержавеющая сталь, байонетное

Чувствительный элемент:

Биметаллическая спираль

Циферблат:

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло:

Инструментальное стекло

Присоединение:

Радиальное

Резьба присоединения (на штоке):

G½ или M20×1,5*

Комплектность:

Без гильзы



Возможна комплектация термометра гильзой из нержавеющей стали (см. стр.54).

Рабочее давление:

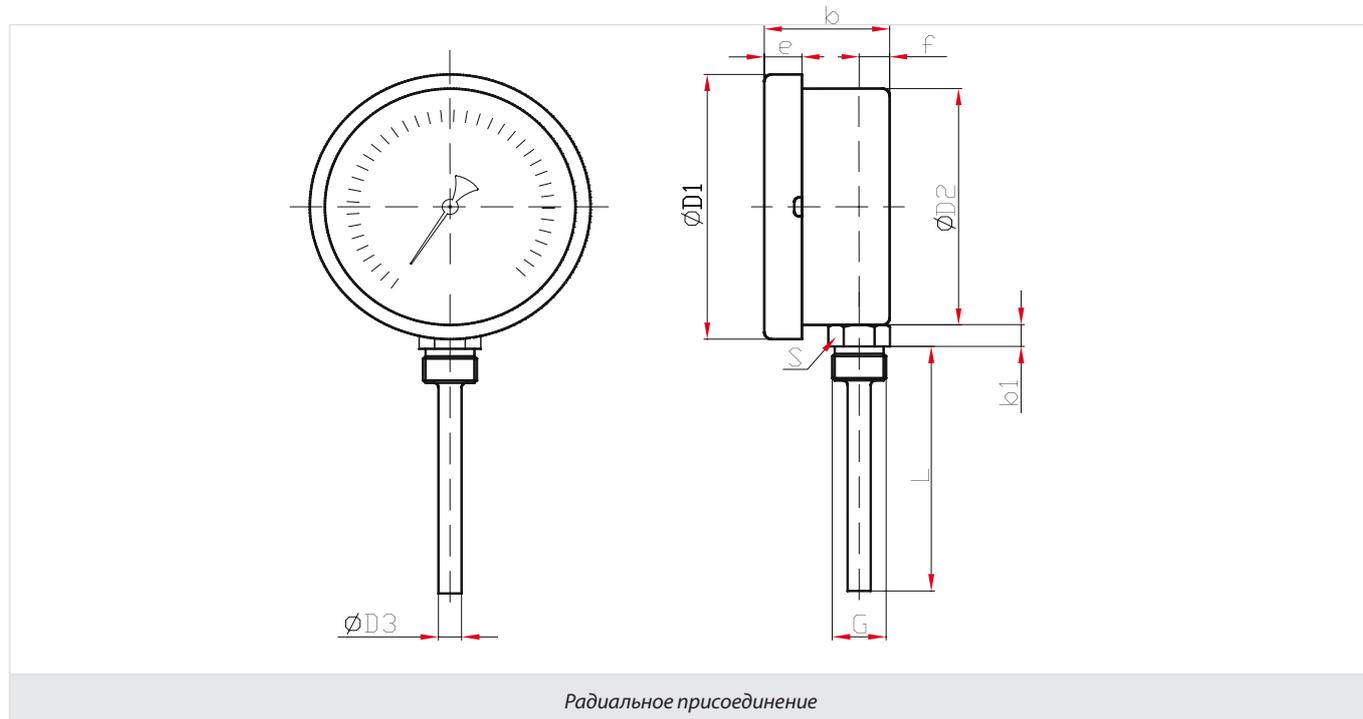
на штоке: 10 МПа (100 кгс/см²)

на гильзе: 25 МПа (250 кгс/см²)

* — под заказ

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ СЕРИИ 220

Стандартное исполнение (Ø100, 150* мм)



Основные размеры (мм), вес (кг)

| Ø | D1 | D2 | D3 | b | b1 | S | e | f | L | G | Вес | |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|------------------------------|----|------------|------|
| 100 | 111 | 100 | 10 | 50 | 10 | 22 | 16 | 12 | 46, 64, 100, 150, 200, 250** | G½ | M20×1,5*** | 0,32 |

* — под заказ (только в случае осевого присоединения)

** — возможно изготовление погружной части длиной до 1600 мм для осевых БТ и длиной до 1000 мм для радиальных БТ

*** — под заказ