

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ СЕРИИ 220

Осевое 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 – 5 1. 2 2 0 (0–120 °С) G½. 64. 1,5

БТ – 5	1.	2	2	0	(0–120 °С)	G½.	64.	1,5	
«БТ» – термометр	«5» – диаметр 100 мм	«1» – осевое присоединение	«2» – материал штока – нержавеющая сталь	«2» – материал корпуса и кольца – нержавеющая сталь	«0» – без гильзы	«0–120 °С» – диапазон показаний	«G½» – резьба присоединения	«64» – длина погружной части	«1,5» – класс точности

Диаметр корпуса:

100, 150* мм

Класс точности:

1,5

Диапазон показаний:

–30...+50 °С	0...+100 °С	0...+120 °С
0...+160 °С	0...+200 °С	0...+250 °С
0...+350 °С	0...+450 °С	0...+600 °С*

Рабочая температура:

Окружающая среда: –40...+60 °С

Степень защиты:

IP54

Длина погружной части:

46, 64, 100, 150, 200, 250 мм

Под заказ возможно изготовление погружной части длиной до 1600 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:

Осевое

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

Радиальное присоединение с резьбой на штоке



Тип БТ, серия 220
Корпус и шток — нержавеющая сталь



Диаметр корпуса:

100 мм

Класс точности:

1,5

Диапазон показаний:

-30...+70 °C	-50...+100 °C	0...+60 °C
0...+120 °C	0...+160 °C	0...+200 °C
0...+350 °C	0...+450 °C	

Рабочая температура:

Окружающая среда: -40...+60 °C

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

Используется для измерения температуры агрессивных сред.

Область применения:

- химическая промышленность
- нефтехимическая промышленность
- машиностроение



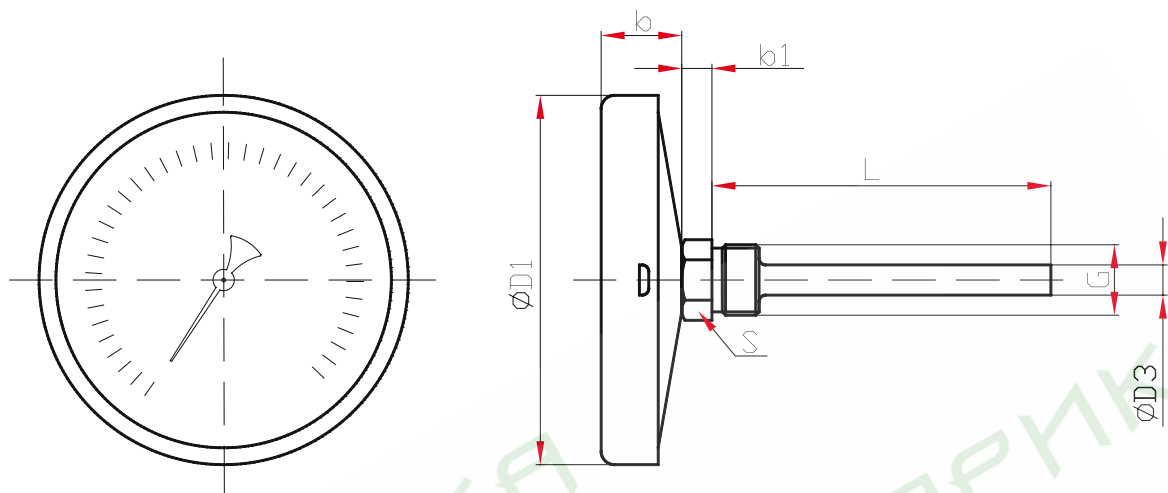
Пример обозначения: БТ – 52. 2 2 0 (0–120 °C) G½. 100. 1,5

БТ – 5 2 2 0 (0–120 °C) 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 °C» – диапазон показаний	«G½» – резьба присоединения	«100» – длина погружной части	«1,5» – класс точности
------------------	----------------------	--------------------------------	--	---	------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ СЕРИИ 220

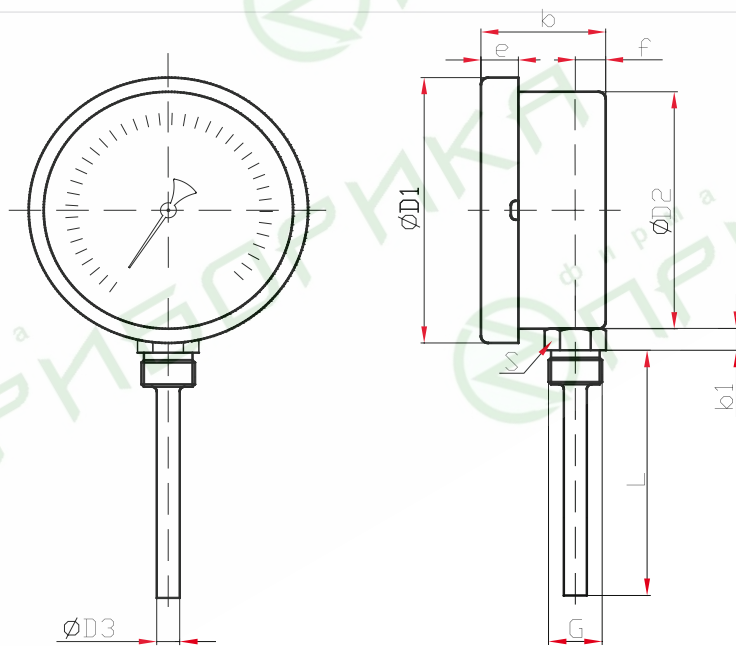
Стандартное исполнение (Ø100, 150* мм)



Осевое присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D3	b	b1	S	L	G	Вес
100	111	10	24	9	22	46, 64, 100, 150, 200, 250**	G½	0,28
150	160	10	24	9	22	64, 100, 150, 200, 250**	M20×1,5***	0,42



Радиальное присоединение

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	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

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ СЕРИИ 220

Универсальное присоединение (поворотно-откидной корпус) с резьбой на штоке



Тип БТ, серия 220
Корпус и шток — нержавеющая сталь



Диаметр корпуса:
80, 100 мм

Класс точности:
1,5

Диапазон показаний:

-30...+50 °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	0...+600 °С*	

Рабочая температура:
Окружающая среда: -40...+60 °С

Степень защиты:
IP54

Длина погружной части:
64, 100, 150, 200, 250 мм
Под заказ возможно изготовление погружной части длиной до 1600 мм

Корпус:
Нержавеющая сталь, угол поворота до 90°

Кольцо:
Нержавеющая сталь, байонетное

Шток:
Нержавеющая сталь

Чувствительный элемент:
Биметаллическая спираль

Циферблат:
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло:
Инструментальное стекло

Присоединение:
Осевое присоединение поворотного механизма

Резьба присоединения (на штоке):
G½ или M20x1,5*

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

Используется для измерения температуры агрессивных сред.

Область применения:

- Химическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Машиностроение

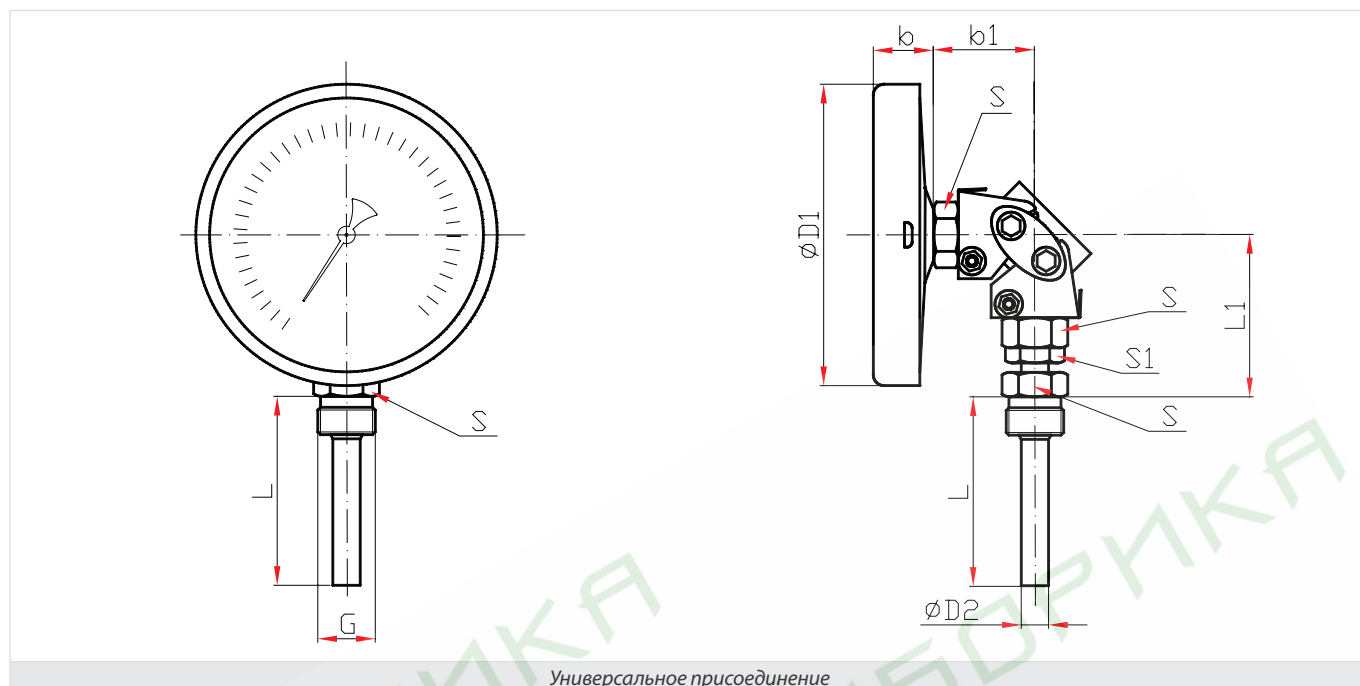


Пример обозначения: БТ – 4 4. 2 2 0 (0–160 °С) G½. 64. 1,5

БТ – 4 4. 2 2 0 (0–160 °С) G½. 64. 1,5

«БТ» – термометр	«4» – диаметр 80 мм	«4» – универсальное присоединение с откидным корпусом	«2» – материал штока – нержавеющая сталь	«2» – материал корпуса и кольца – нержавеющая сталь	«0» – без гильзы	«0–160 °С» – диапазон показаний	«G½» – резьба присоединения	«64» – длина погружной части	«1,5» – класс точности
------------------	---------------------	---	--	---	------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ СЕРИИ 220. УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ
| Стандартное исполнение (Ø80, 100 мм)



Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	S	S1	b	b1	L	L1	G	Вес
80	84	10	22	19	18	40	64, 100, 150, 200, 250*	60	G1/2	0,35
100	107	10	22	19	18	40		60		0,38

* — под заказ возможно изготовление погружной части длиной до 1600 мм

