

Термометры биметаллические коррозионностойкие

Радиальное присоединение с резьбой на штоке

Тип БТ, серия 220

Биметаллический термометр, устойчивый
к воздействию агрессивных измеряемых сред

Диаметр корпуса, мм
100 (150 — под заказ)

Класс точности
1,5 (1,0 — под заказ)

Диапазон показаний температур, °С

-30...+70	0...+60
0...+120	0...+160
0...+200	0...+250
0...+350	0...+450

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда:
-60...+60

Длина погружной части, мм

64, 100, 150, 200, 250, 300 (под заказ
возможно изготовление погружной части
длиной до 1000 мм)

Чувствительный элемент

Биметаллическая спираль

Корпус и шток

IP54 (IP65 — под заказ),
нержавеющая сталь 08X18H10

Кольцо

Нержавеющая сталь 08X18H10,
байонетное

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное

Резьба присоединения (на штоке)
G½ (под заказ M20x1,5)

Комплектность

Без гильзы (возможна комплектация
термометра гильзой из нержавеющей
стали 08X18H10 — см. стр. 56)

Рабочее давление, МПа

на штоке: 10
на гильзе из нержавеющей стали: 25
(под заказ, см.стр.56)

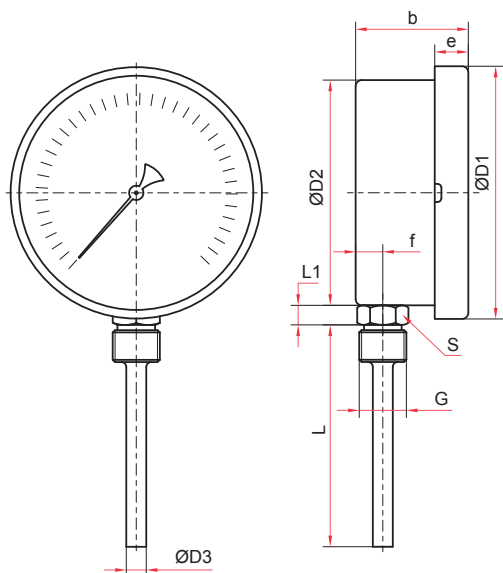
Техническая документация

ТУ 4211-001-4719015564-2008

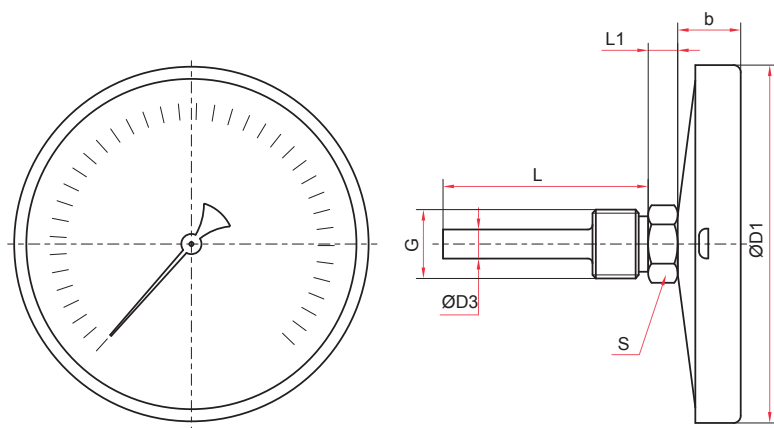


Пример обозначения: БТ — 52. 220 (0–120 °С) G½. 64. 1,5

БТ —	5	2	2	2	0	(0–120 °С)	G½	64	1,5
Тип	БТ	5	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
биметаллический термометр	БТ	5	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Диаметр корпуса, мм	5	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
100	5	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Присоединение радиальное	2	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Материал штока нержавеющая сталь	2	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Материал корпуса и кольца нержавеющая сталь	2	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Материал гильзы без гильзы	0	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Диапазон показаний температур, °С	0	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Резьба присоединения	G½	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Длина погружной части, мм	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5
Класс точности	1,5	2	2	2	0	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	G½	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	1,5



Радиальное присоединение



Осевое присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	D3	b	e	f	L	L1	S	G	Вес
100	111	100	10	50	17	12	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300*	10	22	G½	0,32

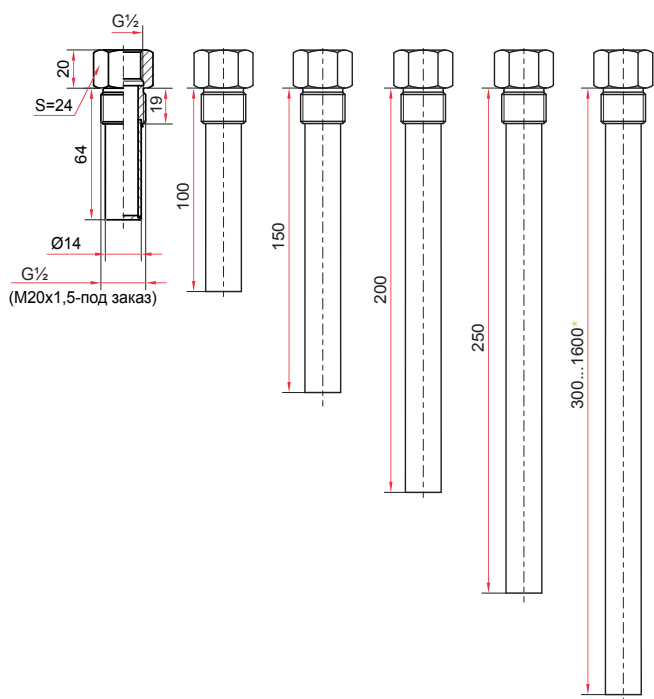
(радиальное присоединение)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D3	b	L	L1	S	G	Вес
100	111	10	28	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300*	10	22	G½	0,32

(осевое присоединение)

* — возможно изготовление погружной части длиной до 1600 мм для осевых БТ и длиной до 1000 мм для радиальных БТ (с шагом 50 мм)



Гильзы из нержавеющей стали (под заказ)
 Подробнее на стр. 56