

# Термометры биметаллические коррозионностойкие

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

Тип БТ, серия 220

Биметаллический термометр, устойчивый к воздействию агрессивных измеряемых сред

Диаметр корпуса, мм  
80, 100, 150

Класс точности  
1,0\* / 1,5  
\* — опция

Диапазон показаний температур, °С

-30...+50	0...+60
0...+100	0...+120
0...+160	0...+250
0...+300	0...+350
0...+450	

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда:  
-60...+60

Длина погружной части, мм

Ø80	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250**
Ø100, 150	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300**

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

Чувствительный элемент

Биметаллическая спираль

Шток

Нержавеющая сталь 08X18H10

Корпус

IP54, нержавеющая сталь 08X18H10  
Опция: IP65

Кольцо

Нержавеющая сталь 08X18H10  
Байонетное

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Минеральное

Присоединение

Универсальное,  
с поворотно-откидным корпусом,  
угол поворота до 90°

Резьба присоединения (на штоке)

G½ или M20x1,5

Комплектность

Без гильзы (возможна комплектация термометра гильзой из нержавеющей стали 08X18H10)

Рабочее давление, МПа

На штоке: 10

На гильзе из нержавеющей стали: 25

Регулировка

На корпусе с тыльной стороны

Техническая документация

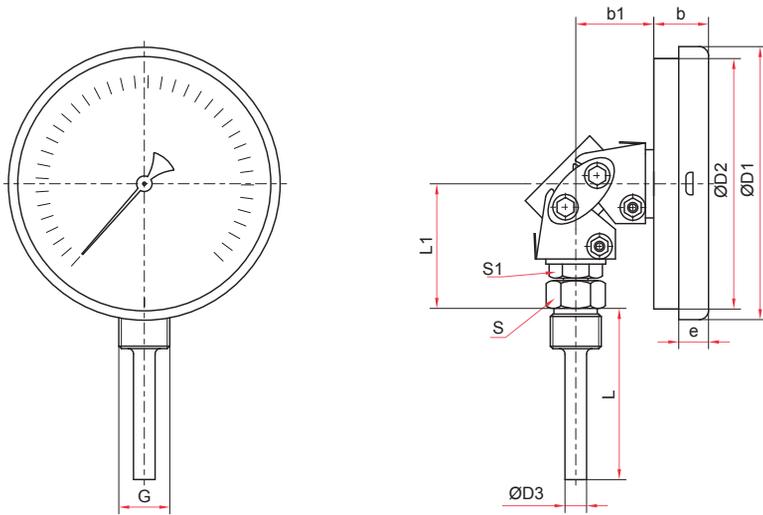
TU 4211-001-4719015564-2008



Пример обозначения: БТ — 54. 220 (0–120 °С) G½. 100. 1,5

БТ —	5	4	2	2	0	(0–120 °С)	G½	100	1,5
------	---	---	---	---	---	------------	----	-----	-----

Тип	биметаллический термометр	БТ
Диаметр корпуса, мм	80 100 150	4 5 7
Присоединение	универсальное, с поворотно-откидным корпусом	4
Материал штока	нержавеющая сталь	2
Материал корпуса и кольца	нержавеющая сталь	2
Материал гильзы	без гильзы	0
Диапазон показаний температур, °С	-30...+50 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 250 / 300 / 350 / 450	
Резьба присоединения	G½ / M20x1,5	
Длина погружной части, мм	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	
Класс точности	1,0 1,5	

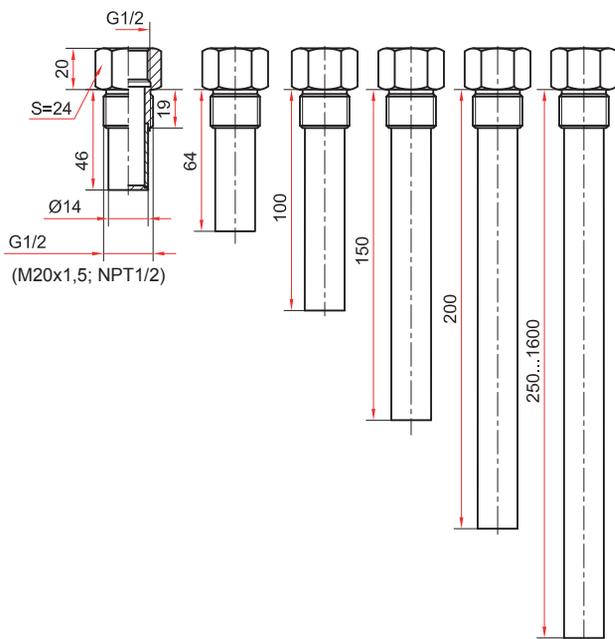


Универсальное присоединение (Ø80, 100, 150 мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	D3	b	b1	e	L	L1	S	S1	G	Вес
80	84	75	10	18	36	10	46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250	52	22	17	G <sup>1/2</sup> или M20x1,5	0,35
100	107	99	10	19	36	10	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300*	52	22	17		0,38
150	160	149	10	21	36	17		52	22	17		0,63

\* — под заказ возможно изготовление погружной части длиной до 1600 мм (с шагом 50 мм)



Гильзы из нержавеющей стали (под заказ)

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [rosma.pro-solution.ru](http://rosma.pro-solution.ru) | эл. почта: [rsm@pro-solution.ru](mailto:rsm@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70