

# 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	биметаллический термометр	БТ
Диаметр корпуса, мм	5 7	
Присоединение	радиальное	2
Материал штока	нержавеющая сталь	2
Материал корпуса и кольца	нержавеющая сталь	2
Материал гильзы	без гильзы	0
Диапазон показаний температур, °С	–30...+70 0...+60 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	
Резьба присоединения	G½	
Длина погружной части, мм	64 / 100 / 150 200 / 250 / 300	
Класс точности	1,0 1,5	