

Термометры биметаллические коррозионностойкие

Осевое присоединение с резьбой на штоке

Тип БТ, серия 220

Биметаллический термометр, устойчивый к воздействию агрессивных измеряемых сред

Диаметр корпуса, мм
100

Класс точности
1,5

Диапазон показаний температур, °С

-30...+50	0...+100
0...+120	0...+160
0...+200	0...+250
0...+350	0...+450

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда:
-40...+60 (длина погружной части 64 мм)
-60...+60 (длина погружной части 100 мм и более)

Длина погружной части, мм

64, 100, 150, 200, 250, 300 (под заказ возможно изготовление погружной части длиной до 1600 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 другие резьбы)

Комплектность

Без гильзы (возможна комплектация термометра гильзой из нержавеющей стали 08X18H10 — см. стр. 54)

Рабочее давление, МПа

на штоке: 10

на гильзе: 25

Техническая документация

ТУ 4211-001-4719015564-2008



Пример обозначения: БТ — 51.220 (0–120 °С) G½. 100. 1,5

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

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