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 (150 — под заказ)

Класс точности
1,5 (1,0 — под заказ)

Диапазон показаний температур, °C

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

Диапазон рабочих температур, °C
Окружающая среда:
–60...+60

Длина погружной части, мм
46 (кроме Ø150), 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 08Х18Н10

Кольцо
Нержавеющая сталь 08Х18Н10,
байонетное

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное

Резьба присоединения (на штоке)
G½ (под заказ М20х1,5)

Комплектность
Без гильзы (возможна комплектация термометра гильзой из нержавеющей стали 08Х18Н10 — 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 — 51. 220 (0–120 °C) G½. 100. 1,5

БТ –	5	1	2	2	0	(0–120 °C)	G½	100	1,5
Тип биметаллический термометр БТ	**Диаметр корпуса, мм** 100 5	**Присоединение** осевое 1	**Материал штока** нержавеющая сталь 2	**Материал корпуса и кольца** нержавеющая сталь 2	**Материал гильзы** без гильзы 0	**Диапазон показаний температур, °C** –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