

Термометры биметаллические коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения силиконом

Тип БТ, серия 220. Универсальное присоединение (поворотнo-откидной корпус)
с резьбой на штоке

Предназначены для измерения температуры агрессивных жидкостей и газов



Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению) или заполненный силиконом по требованию заказчика

Гидрозаполнение возможно только для БТ с диапазоном показаний температур до 250°C

Диаметр корпуса, мм
100. 150

Класс точности
1.5

Диапазон показаний температур, °C

-50...+50	-50...+100	-30...+50
0...+60	0...+100	0...+120
0...+160	0...+200	0...+250
0...+300	0...+350	0...+450
0...+500		

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: -60...+60

Длина погружной части, мм
64, 100, 150, 200, 250, 300

Возможно изготовление погружной части длиной до 1600 мм (с шагом 50 мм)

Чувствительный элемент
Биметаллическая спираль

Шток
Нержавеющая сталь 08X18Н10

Корпус
IP65, нержавеющая сталь 08X18H10

Кольцо
Нержавеющая сталь 08X18H10,
байонетное

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное многослойное
безопасное — триплекс

Резьба присоединения (на штоке)
G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5

Комплектность
Без гильзы
Опция: гильза из нержавеющей стали
08X18H10 — см. стр. 142-143

Рабочее давление, МПа
На штоке: 10
На гильзе из нержавеющей стали: 25
На цельноточеной гильзе: 60

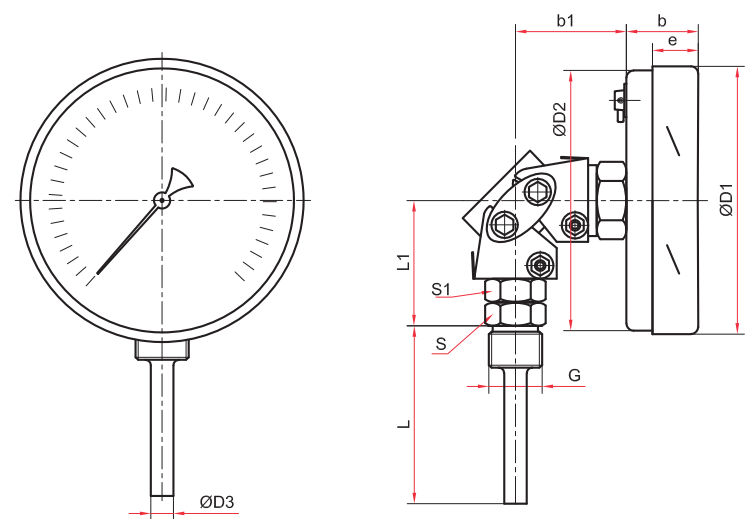
Межповерочный интервал
3 года

Техническая документация
ТУ 4211-001-4719015564-2008



Пример обозначения: БТ – 54.220 (0–60 °С) G½. 100. 1,5 Силикон

[illegible]



Универсальное присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	D1	D2	D3	b	b1	e	L	L1	S	S1	G	Вес	Вес с заполнением	Объем заполняемой жидкости
БТ-54.220 Силикон	101	99	10	29	41	17	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300*	52	22	22	G ¹ / ₂ или M20x1,5	0,49	0,65	130
БТ-74.220 Силикон	149	146				18						0,75	1,09	280

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

 Гильзы из нержавеющей стали (опция)
смотрите на стр. 142-143

 Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ).
Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 149, чертежи - стр. 144