

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, °C

-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)

Степень защиты

IP54 (IP65 — под заказ)

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

Нержавеющая сталь 08X18H10

Кольцо

Нержавеющая сталь 08Х18Н10,
байонетное

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Минеральное

Резьба присоединения (на штоке)

G1/2 (под заказ другие резьбы)

Комплектность

Без гильзы (возможна комплектация
термометра гильзой из нержавеющей
стали 08X18H10 — см. стр. 55)

Рабочее давление, МПа

на штоке: 10

на гильзе: 25

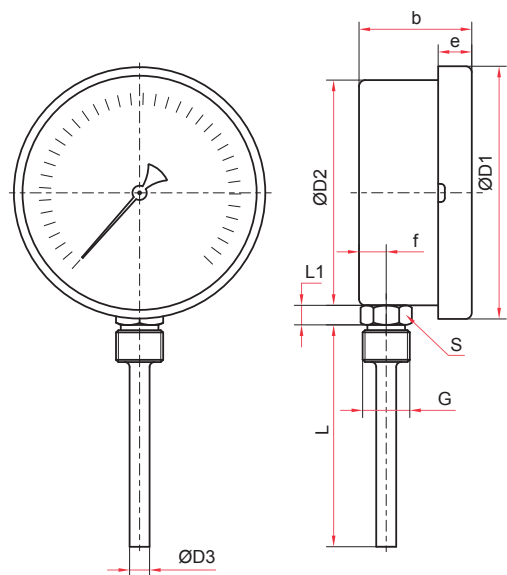
Техническая документация

TY 4211-001-4719015564-2008

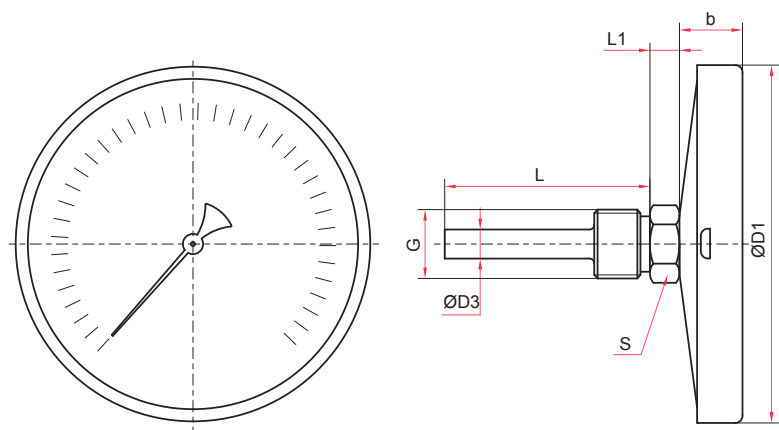


Пример обозначения: БТ — 51. 220 (0–120 °С) G $\frac{1}{2}$. 100. 1,5

[illegible]



Радиальное присоединение



Осевое присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	D3	b	e	f	L	L1	S	G	Вес
100	111	100	10	50	17	12	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300*	10	22	G½	0,32

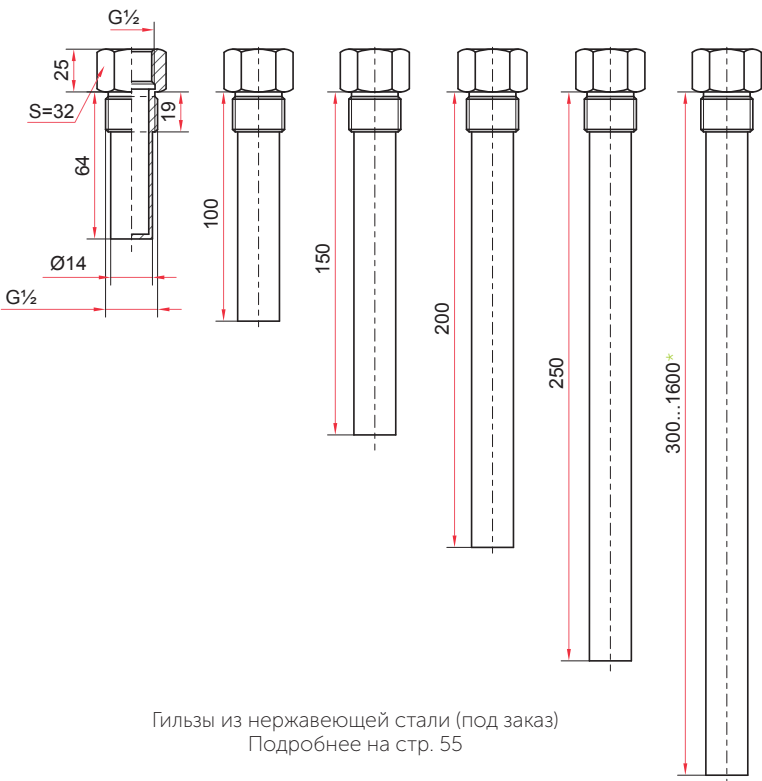
(радиальное присоединение)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D3	b	L	L1	S	G	Вес
100	111	10	28	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300*	10	22	G½	0,32

(осевое присоединение)

* — возможно изготовление погружной части длиной до 1600 мм для осевых БТ и длиной до 1000 мм для радиальных БТ (с шагом 50 мм)



Гильзы из нержавеющей стали (под заказ)
Подробнее на стр. 55