



## БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕРМОМЕТР ТБ-РОС Р

## БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕРМОМЕТР ТБ-РОС

**Примечание:** Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Биметаллический термометр ТБ-рос предназначен для измерений температуры жидких и газообразных сред.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Материал корпуса:**

йодированная сталь.

**Материал штока:**

нержавеющая сталь.

**Варианты присоединения:**

радиальное.

**Диаметры корпуса:**

63; 80; 100; 150 мм.

**Длины штока:**

46; 64; 100; 150; 200; 250; 300 мм.

**Диапазоны температур:**

-70...+600° С.

**Погрешность:**

±1,5, ±2,5 %.

Съемная латунная гильза с резьбой G1/2 (нар) поставляется с прибором.

**Область применения:**

- водоснабжение,
- теплоснабжение.
- вентиляция
- кондиционирование

**Технические параметры:****Чувствительный элемент:**

биметаллическая спираль.

**Температура окружающей среды:** -40... + 60° С.

**Материал корпуса:**

йодированная сталь, кроме 63 мм радиальное присоединение – сталь, крашенная черного цвета.

**Стекло:** инструментальное стекло.

**Уплотнение:** витон.

**Циферблат:** алюминий.

**Стрелка:** алюминий.

**Диаметры корпуса:**

63; 80; 100; 150 мм.

**Кольцо:** байонетное.

**Степень защиты:** IP 54.

**Варианты присоединения:**

радиальное, осевое, осевое с пружинной для крепления на трубе.

**Материал штока:**

нержавеющая сталь.

**Длины штока:**

46; 64; 100; 150; 200; 250; 300 мм.

**Материал гильзы:**

латунь; нержавеющая сталь (заказ).

**Резьба присоединения:**

G1/2 (нар); M20×1.5(нар) (заказ);

**Стандартные диапазоны измерения температуры:**

-40...+60, -30...+70, 0...+60; 0...+100, 0...+120, 0...+160, 0...+200; 0...+250; 0...+350; 0...+450 °С.

**Погрешность:**

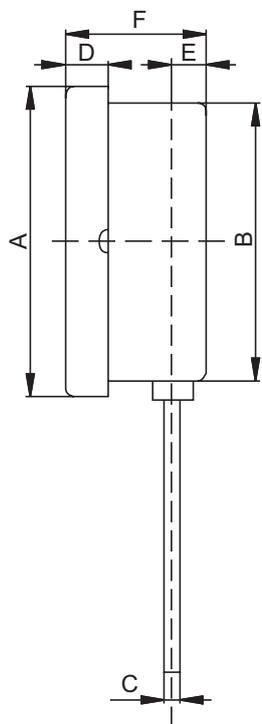
80; 100; 150 – 1.5 %; 63 – 2.5 %.

**Максимальное давление на латунной гильзе:**

25 бар.

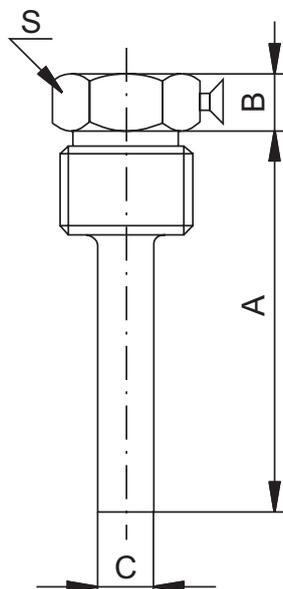
## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Радиальное присоединение:



Диаметр корпуса:	A	B	C	D	E	F	Вес, гр
63	69	63	6	11	8	38	150
100	110	100	6	15	10	50	310

Защитная гильза из латуни:



A	B	C	S
46; 64; 100; 100; 150; 200; 250	10	10	19

**Пример оформления заказа:**

**Тип прибора, марка:**  
ТБ-рос.

**Диаметр корпуса:**  
63; 80; 100; 150.

**Тип присоединения:**  
- радиальное: P.

**Длина погружной части:**  
46; 64; 100; 150; 200; 250; 300.

**Диапазоны измерения температуры:**  
-40...+60, -30...+70, 0...+60;  
0...+100, 0...+120, 0...+160, 0...+200;  
0...+250; 0...+350; 0...+450 °C.

**Резьба присоединения:**  
G½ (нар); M20×1.5(нар) (заказ).

**Погрешность:** 1.5 %; 2.5 %.

**Примеры:**

ТБ-рос 100P/100 (0...+160 °C) G½, 1.5