**Термометр биметаллический ТБ, БТ.**



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

**Технические данные:**
**- Материал корпуса:**  йодированная сталь.
**- Материал штока:** нержавеющая сталь.
**- Варианты присоединения:** радиальное, осевое, с пружинной для крепления на трубе.
**- Диаметры корпуса:** 63; 80; 100; 150 мм.
**- Длины штока:**  46; 64; 100; 150; 200; 250; 300 мм.

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

**Класс точности** ф63мм-2,5 , ф80, 100, 150-1,5

**Резьба присоединения:**  G1/2(нар);  M20×1.5(нар)
**- Погрешность:**  ±1,5, ±2,5  %.
- Съемная латунная гильза с резьбой поставляется с прибором.

**Область применения:**
- водоснабжение,
- теплоснабжение.
- вентиляция
- кондиционирование

**Термометры манометрические показывающие виброустойчивые**

**ТКП-60/3М2**



Термометр ТКП-60/3М2 манометрический показывающий виброустойчивый предназначен для непрерывного измерения температуры воды, масла и других неагрессивных жидкостей в дизельных установках.

**Технические данные**

Пределы измерений: 0-120; 0-150 оС

Диаметр корпуса 60; 100; 160 мм.

Длина соединительного капилляра 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12; 16 м.

Класс точности 2,5.

Длина погружения термобаллона термометра 100 мм.

**Термометр газовый показывающий ТГП**



Газонаполненный термометр ТГП  предназначен для измерений температуры жидких и газообразных сред.

**Технические данные:**

**- Материал корпуса:**  нержавеющая сталь.

**- Материал штока:** нержавеющая сталь.

**- Материал капилляра и оплетки:** нержавеющая сталь.

**- Варианты присоединения:** радиальное, осевое эксцентричное, поворотно-откидное, радиальное с капилляром, осевое эксцентричное с капилляром и соединительной скобой.

**- Диаметры корпуса:** 100; 125; 150; 200; 250 мм.

**- Длины штока:**  35…1000 мм.

**- Диаметр штока:**  6; 6.35; 8; 9.5; 10; 12.

**- Длина капилляра:** 0,5….15 метров.

**- Диапазоны температур** -50…+50; -50…+100; -40…+40; -40…+60;

-30…+50; -20…+40; -20…+60; 0…+60;  0…+80;  0…+100; 0…+120; 0…+150; 0…+160; 0…+200; 0…+250;0…+300; 0…+350; 0…+400; 0…+500; 0…+600 °C

- Погрешность: ±1,5; ±2,5  %;

- Резьба присоединения: G1/2;  M20x1.5;

- Температура окружающей среды: -50… + 60°C.

**Область применения:**

- химическая промышленость

- нефтяная промышленость

- газовая промышленость

- пищевая промышленость

- перерабатывающая промышленость

- водоснабжение

- теплоснабжение

- вентиляция

- кондиционирование