

Термометр стрелочный биметаллический Стандартное исполнение

- Класс 1,5
- Тип 608001
- В корпусе из стали
- Степень защиты IP 51
- Размеры корпуса: Ø50мм, Ø 63 мм, Ø 80 мм, Ø 100 мм и 160мм



Тип 8001-18-10

Краткое описание

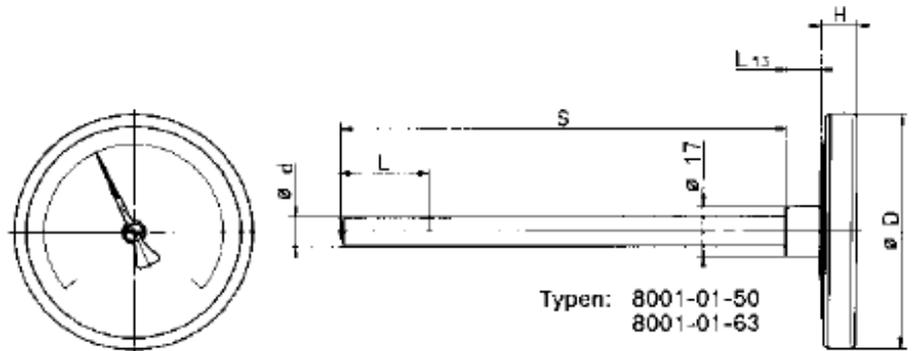
Стрелочные биметаллические термометры стандартного исполнения являются универсальными приборами для измерения температуры по месту.

Технические данные:

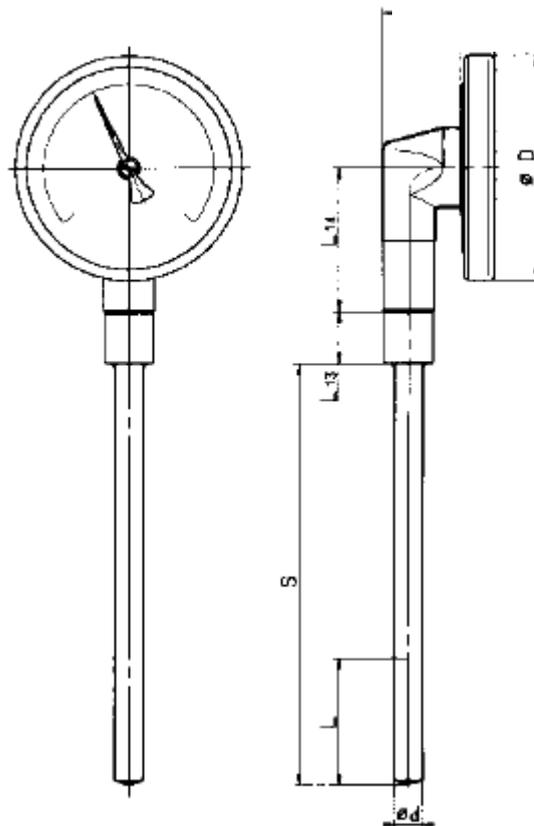
	Расширение основного типа	
	0150, 0163, 0180, 0110, 1863, 1880, 1810	0116, 1816
Корпус	Корпус и фронтальное кольцо из оцинкованной стали	Корпус и фронтальное кольцо из нержавеющей стали (1.4301)
	Угловой элемент (исполнение 18) из алюминия	
Тип защиты	IP 51 по EN 60 529	
Защитное стекло	Из стекла, при дополнении к типу 404 из плексигласа (PMMA)	
Циферблат	Белый, из алюминия, шкала черного цвета	
Класс точности	Класс 1, 5 по EN 13190	
Время отклика	$t_{0,9}$ около 30 с (измерено в воде, штوك диаметром 10 мм из нерж. стали)	
Влияние температуры окружающей среды	Нет влияния	
Допустимая температура окружающей среды	-30... +80 °C (температура хранения и транспортировки -30...+80°C)	
Рабочее положение	Произвольное	

Размеры

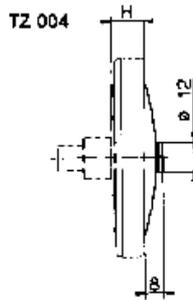
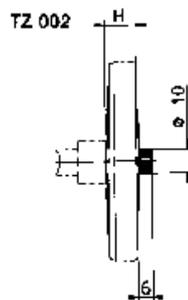
Типы: 8001-01-50
 8001-01-63
 8001-01-80
 8001-01-16



Типы: 8001-18-63
 8001-18-80
 8001-18-10
 8001-18-16



Дополнения к типу:



Тип	Ø D	h	L14
8001-01-50	50	13	--
8001-01-63	63	14	--
8001-18-63			26
8001-01-80	80	13	--
8001-18-80			51
8001-01-10	100	18	--
8001-18-10			51
8001-01-16	160	19	--
8001-18-16			81

Данные для заказа

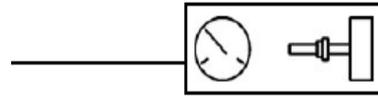
Термометр стрелочный биметаллический, основное исполнение, тип 608001

Код заказа (1) основной тип

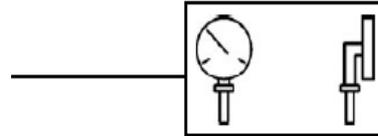
608001 термометр стрелочный биметаллический, класс 1,5

(2) расширение основного типа

0150 исполнение 01; размер корпуса: Ø 50мм
 0163 исполнение 01; размер корпуса: Ø 63мм
 0180 исполнение 01; размер корпуса: Ø 80мм
 0110 исполнение 01; размер корпуса: Ø 100мм
 0116 исполнение 01; размер корпуса: Ø 160мм



1863 исполнение 18; размер корпуса: Ø 60мм
 1880 исполнение 18; размер корпуса: Ø 80мм
 1810 исполнение 18; размер корпуса: Ø 100мм
 1816 исполнение 18; размер корпуса: Ø 160мм

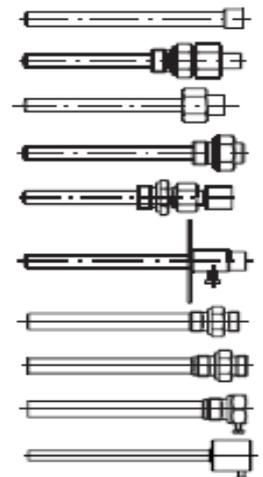


(3) диапазон показаний

628 -20...+40 °С, диапазон -10...+30 °С, погрешность 1,5°С
 632 -20...+60 °С, диапазон -10...+60 °С, погрешность 1,5°С
 635 -20...+80 °С, диапазон -10...+70 °С, погрешность 1,5°С
 639 -20...+100°С, диапазон 0...+80 °С, погрешность 3,0°С
 643 -20...+120°С, диапазон 0...+100°С, погрешность 3,0°С
 564 -30...+30 °С, диапазон -20...+20 °С, погрешность 1,5°С
 566 -30...+50 °С, диапазон -20...+40 °С, погрешность 1,5°С
 570 -30...+70 °С, диапазон -20...+60 °С, погрешность 1,5°С
 585 -30...+170°С, диапазон -10...+150°С, погрешность 3,0°С
 469 -40...+40 °С, диапазон -30...+30 °С, погрешность 1,5°С
 472 -40...+60 °С, диапазон -30...+50 °С, погрешность 1,5°С
 357 -50...+50 °С, диапазон -40...+40 °С, погрешность 1,5°С
 807 0...+60 °С, диапазон +10...+50 °С, погрешность 1,5°С
 810 0...+80 °С, диапазон +10...+70 °С, погрешность 1,5°С
 814 0...+100°С, диапазон +10...+90 °С, погрешность 1,5°С
 818 0...+120°С, диапазон +20...+100°С, погрешность 3,0°С
 826 0...+160°С, диапазон +20...+140°С, погрешность 3,0°С
 832 0...+200°С, диапазон +20...+180°С, погрешность 3,0°С
 834 0...+250°С, диапазон +30...+220°С, погрешность 4,0°С
 840 0...+300°С, диапазон +30...+270°С, погрешность 8,0°С
 843 0...+350°С, диапазон +50...+300°С, погрешность 8,0°С
 848 0...+400°С, диапазон +50...+350°С, погрешность 8,0°С
 854 0...+500°С, диапазон +50...+450°С, погрешность 8,0°С

(4) подключение к процессу

010 **TA 01**; погружная трубка с буртиком
 844 **TA 02**; погружная трубка с накидной гайкой и нефиксированным винтовым соединением²
 845 **TA 03**; погружная трубка с накидной гайкой
 841 **TA 04**; погружная трубка с шестигранником²
 847 **TA 06**; погружная трубка с подвижным зажимным соединением (макс. 20бар)²
 018 **TA 08**; погружная трубка с подвижной крепежной платой из оцинкованной стали и фиксирующим винтом
 858 **SH 04**; ввинчиваемая защитная гильза, цельная
 891 **SH 05**; ввинчиваемая защитная гильза, сборная
 913 **SH 07**; ввинчиваемая защитная гильза, сборная, с фиксирующим винтом
 820 **SH 09**; сварная защитная гильза, сборная, с фиксирующим винтом



Данные для заказа

(5) диаметр подключения к процессу¹	
6	6мм
10	10мм
12	12мм (при SH05, SH 07)
14	14мм (при SH05, SH 07, SH 09)
17	17мм (только при SH 04)
(6) тип резьбы подключения к процессу¹	
000	без резьбы (только TA 01)
103	резьбовое соединение G ³ / ₈
104	резьбовое соединение G ¹ / ₂
128	резьбовое соединение M20x1,5
105	резьбовое соединение G ³ / ₄
144	резьбовое соединение 1/2 – 14NPT
(7) материал штока¹	
01	сталь (St)
26	нержавеющая сталь (CrNi, 1.4571)
46	латунь (CuZn) (до 200 °C)
(8) материал подключения к процессу¹	
01	сталь (St)
26	нержавеющая сталь(CrNi, 1.4571)
46	латунь (CuZn)
(9) монтажная длина подключения к процессу (размер S)	
50	50мм
100	100мм
150	150мм
200	200мм
...	другая длина (указывается в виде текста с шагом 50мм)
(10) дополнения к типу (TZ)³	
000	без дополнений
430	стрелка-указатель макс. значения (только с расширением основного типа 0163, 0180, 0110, 1863, 1880, 1810 минимальный диапазон показаний 100°C)
432	маркировочная стрелка (защитное стекло из плексигласа, только с расширением основного типа 0163, 0180,0110, 1863, 1880, 1810, температура окружающей среды +70°C)
522	шкала по спецификации заказчика

Код заказа

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)
 608001 / - ... - ... - .. - ... - .. - .. - ... / ... , ...

Пример заказа

608001 / 0180 - 818 - 845 - 10 - 104 - 96 - 46 - 100 / 000³ , ...

1. см. типовой лист 60.8710
2. цапфа по DIN 3852 форма А, кроме NPT-резьбы
3. дополнения к типу выполнять по очередности и разделять запятой