JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003 321
Fax: +49 661 6003 9695
E-Mail: mail@jumo.net
Web: http://www.jumo.net

ООО «КОМТЕК», г. Санкт-Петербург
пр. Александровской Фермы,
д.29 литера ВГ, оф.218
Тел: +7 911 960 11 32
Тел: +7 995 596 01 67
E-Mail: jumo@jumo-russia.ru
Интернет: www.jumo-russia.ru

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**



Typ 8001-18-10

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

Технические данные:

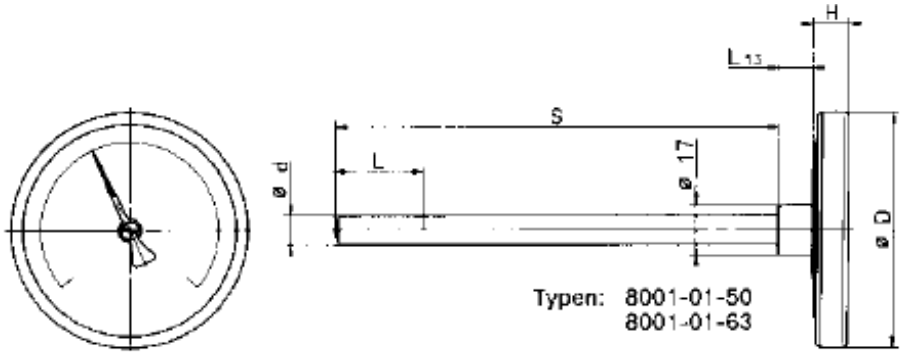
	Расширение основного типа	
	0150, 0163, 0180,0110, 1863, 1880, 1810	0116, 1816
Корпус	Корпус и фронтальное кольцо из оцинкованной стали	Корпус и фронтальное кольцо из нержавеющей стали (1.4301)
	Угловой элемент (исполнение 18) из алюминия	
Тип защиты	IP 51 по EN 60 529	
Защитное стекло	Из стекла, при 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, шток 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	

JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003 321
Fax: +49 661 6003 9695
E-Mail: mail@jumo.net
Web: http://www.jumo.net

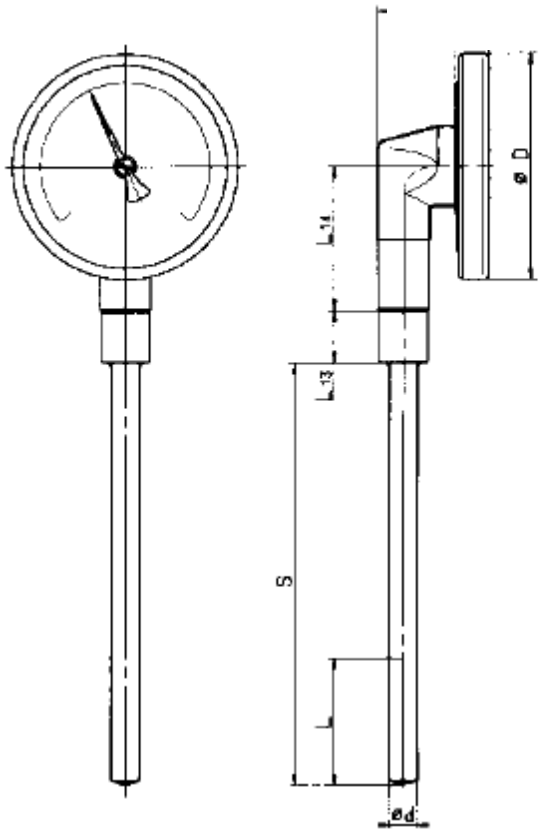
ООО «КОМТЕК», г. Санкт-Петербург
пр. Александровской Фермы,
д.29 литера ВГ, оф.218
Тел: +7 911 960 11 32
Тел: +7 995 596 01 67
E-Mail: jumo@jumo-russia.ru
Интернет: www.jumo-russia.ru

Размеры

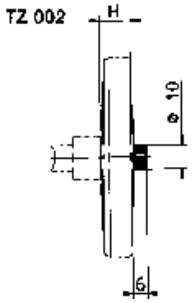
Типы: **8001-01-50**
8001-01-63
8001-01-80
8001-01-16

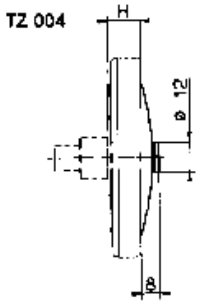


Типы: **8001-18-63**
8001-18-80
8001-18-10
8001-18-16



Дополнения к типу:



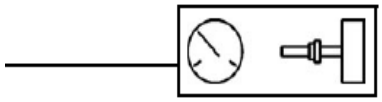


Тип	Ø D	н	L14
8001-01-50	50	13	- -
8001-01-63	63	14	- -
8001-18-63			26
8001-01-80	80	13	- -
8001-18-80			51
8001-01-10	100	18	- -
8001-18-10			51
8001-01-16	160	19	- -
8001-18-16			81

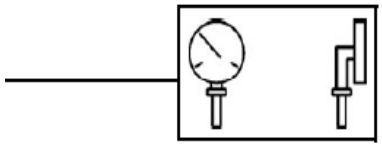
Данные для заказа

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

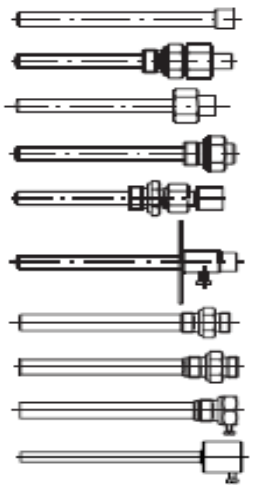


1863	исполнение 18; размер корпуса: Ø 60мм
1880	исполнение 18; размер корпуса: Ø 80мм
1810	исполнение 18; размер корпуса: Ø 100мм
1816	исполнение 18; размер корпуса: Ø 160мм



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

	(4) подключение к процессу
010	**TA 01**; погружная трубка с буртиком
844	**TA 02**; погружная трубка с накидной гайкой и нефиксированным винтовым соединением[2]
845	**TA 03**; погружная трубка с накидной гайкой
841	**TA 04**; погружная трубка с шестигранником[2]
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 процессу [1]
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 процессу[1]
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 штока[1]
01	сталь (St)
26	нержавеющая сталь (CrNi, 1.4571)
46	латунь (CuZn) (до 200 °C)

	(8) материал подключения к процессу[1]
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	/	000[3]	,	...

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