

JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда, Німеччина
 Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.
 JUMO House
 Темпл-Бенк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс CM20 2DY, Велика
 Британія Телефон: +44 1279
 635533
 Факс: +44 1279 635262
 Електронна
 пошта: sales@jumo.co.uk
 Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.
 6733 Майерс-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США
 Телефон: 315-437-5866
 1-800-554-5866
 Факс: 315-437-5860
 Електронна пошта: info.us@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumousa.com



Біметалевий термометр із стрілкою

Стандартна версія

Особливості

- Клас 1,5
- Діапазон вимірювання: від -50 °C до +500 °C
- Сталевий корпус, оцинкований
- Розміри корпусу Ø: 63 мм, 80 мм та 100 мм
- Ступінь захисту IP 51

Короткий опис

Стандартні термометри з локальним відображенням працюють за принципом біметалевої спіралі. Принцип вимірювання ґрунтується на тому, що біметалева спіраль, розміщена в захисній трубці з нержавіючої сталі або латуні, піддається впливу температури середовища. Спіраль обертається при підвищенні або зниженні температури. Обертання через вісь безпосередньо впливає на стрілку. Отже, відхилення стрілки пропорційне зміні температури.



Тип 608001/1810

Тип 608001/0110

Технічні дані

Розширення базового типу	0163, 0180, 0110, 1863, 1880, 1810
Корпус	Корпус і оправа виготовлені з оцинкованого сталевого листа; кронштейн — з алюмінію (конструкція типу 18)
Ступінь захисту	IP 51 згідно з DIN EN 60529
Передня панель	Скло
Шкала	Полірований алюміній, з чорним написом
Дисплей	Лінійний, клас 1,5, аналогічний стандарту DIN EN 13190
Часова константа $t_{0,632}$	Приблизно 30 с, виміряно в проточній воді за допомогою зонда діаметром 10 мм з нержавіючої сталі
Вплив температури навколишнього середовища	Не впливає
Граничні значення температур	Від -30 до +80 °C (зберігання та транспортування — від -30 до +80 °C)
Номінальне положення	Будь-яке

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда, Німеччина
Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс CM20 2DY, Велика
Британія Телефон: +44 1279
635533
Факс: +44 1279 635262
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

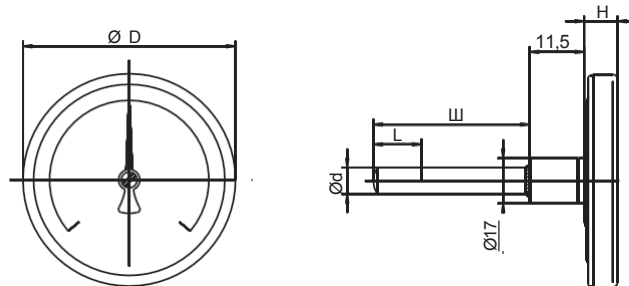
6733 Майерс-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США
Телефон: 315-437-5866
1-800-554-5866
Факс: 315-437-5860
Електронна пошта: info.us@jumo.net
Веб-сайт: www.jumousa.com

**Технічні дані**

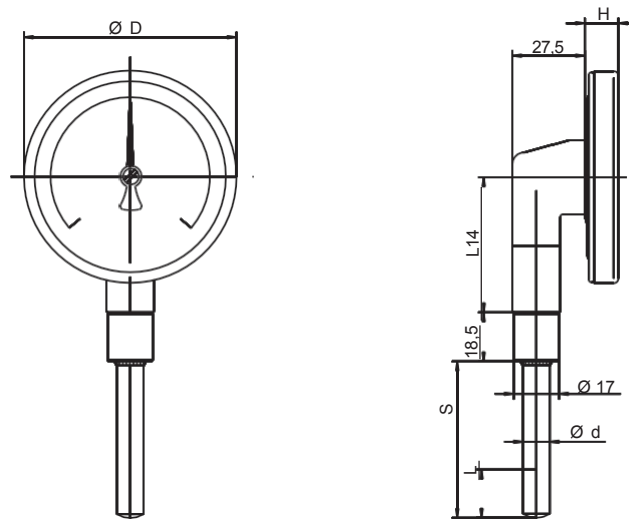
Діапазон відображення (AB)	Діапазон відображення в °C	Діапазон вимірювання в °C	Допуск у К (+/-)
632	від -20 до +60	від -10 до +60	1,5
810	від 0 до +80	від +10 до +70	1,5
818	від 0 до +120	від +20 до +100	3,0
826	від 0 до +160	від +20 до +140	3,0
832	від 0 до +200	від +20 до +180	3,0
834	від 0 до +250	від +30 до +220	4,0
840	від 0 до +300	від +30 до +270	8,0
854	від 0 до +500	від +50 до +450	8,0

Розміри**Типи:**

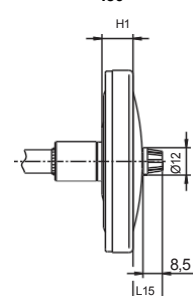
608001/0163
608001/0180
608001/0110

**Типи:**

608001/1863
608001/1880
608001/1810



Щодо розмірних характеристик Ø d,
див. технічний паспорт 608730.

Додаткові коди**430**

Тип	Ø D	H	H ₁	L14	L15
608001/0163	63	13	14	- -	12
608001/1863				26	
608001/0180	83	13	14	- -	13
608001/1880				51	
608001/0110	100	16	16	- -	13
608001/1810				51	

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда, Німеччина
Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс CM20 2DY, Велика
Британія Телефон: +44 1279
635533
Факс: +44 1279 635262
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

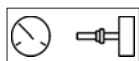
6733 Майерс-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США
Телефон: 315-437-5866
1-800-554-5866
Факс: 315-437-5860
Електронна пошта: info.us@jumo.net
Веб-сайт: www.jumousa.com



Деталі замовлення

Код замовлення	(1)	Базовий тип
		Механічний термометр з циферблатом, стандартна версія класу 1,5, конструкція типу 01 Розмір корпусу Ø

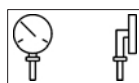
608001/0163
608001/0180
608001/0110



63 мм
80 мм
100 мм

Тип конструкції 18 Розмір корпусу Ø

608001/1863
608001/1880
608001/1810



63 мм
80 мм
100 мм

(2) Діапазон відображення (AB) у °C

632	від -20 до +60
810	від 0 до +80
818	від 0 до +120
826	від 0 до +160
832	від 0 до +200
834	від 0 до +250
840	від 0 до +300
854	від 0 до +500

(3) Технічне підключення (PC)

010	TA01	Захисна трубка з манжетою	
844	TA02	Захисна трубка з перехідною гайкою та окремим гвинтом з'єднання ^a	
845	TA03	Захисна трубка з вільною з'єднувальною гайкою	
841	TA 04	Захисна трубка з фіксованим шестигранником ^a	
847	TA06	Захисна трубка з зсувним різьбовим фітінгом (макс. 20 бар)	
018	TA08	Захисна трубка з зсувною монтажною пластиною з оцинкованої сталі та кріпильним гвинтом	
858	SH 04	Односекційна вкручувана захисна трубка	
891	SH 05	Багатосекційна вкручувана захисна трубка	
913	SH 07	Багатосекційна вкручувана захисна трубка з кріпильним гвинтом	
820	SH 09	Багатосекційна захисна труба для вварювання з кріпильним гвинтом	

^a Вкручуваний патрубков згідно з DIN 3852, форма А (не для різьблення NPT).

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда, Німеччина
Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс CM20 2DY, Велика
Британія Телефон: +44 1279
635533
Факс: +44 1279 635262
Електронна
пошта:sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6733 Майерс-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США
Телефон: 315-437-5866
1-800-554-5866
Факс: 315-437-5860
Електронна пошта:info.us@jumo.net
Веб-сайт: www.jumousa.com

**(4) Ø Технологічне з'єднання (PC) ^b**

6	6 мм	
10	10 мм	
12	12 мм	(тільки з SH 05, SH 07)
14	14 мм	(лише з SH 05, SH 07, SH 09)
17	17 мм	(лише з SH 04)

(5) Тип різьби технологічного з'єднання (PC) ^b

000	Без різьби (тільки TA 01)
103	Гвинтове з'єднання G 3/8
104	Гвинтове з'єднання G 1/2
105	Гвинтове з'єднання G 3/4
144	Гвинтове з'єднання 1/2-14NPT

(6) Матеріал зонда

26	Нержавіюча сталь (CrNi, 1.4571)
46	Латунь (CuZn)

(7) Матеріал технологічного з'єднання (PC) ^b

26	Нержавіюча сталь (CrNi, 1.4571)
46	Латунь (CuZn)

(8) Довжина вставки, розмір «S» технологічного з'єднання (PC)

100	100 мм
150	150 мм
200	200 мм
...	Спеціальна довжина (технічні характеристики в текстовому форматі – з кроком 50 мм)

(9) Додатковий код (TZ)

000	Без додаткового коду
430	Індикатор перетягування (лише з розширенням базового типу 0163, 0180, 0110, 1863, 1880, 1810 – діапазон відображення не менше 100 К)
522	Індивідуальна шкала

Спеціальні версії за запитом!

^b Опис та особливі характеристики наведено в технічному паспорті 608730.

Код замовлення

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

Приклад замовлення 608001/0163 - 818 - 845 - 10 - 104 - 96 - 46 - 100 / 000 °C , ...

^c Вкажіть додаткові коди послідовно, розділяючи їх комами.**Стандартні версії**

Номер деталі	Тип	Діапазон відображення °C	ø / розмір «S» або «EL»
80000580	608001/0163-818-913-12-104-46-46-50/000	від 0 до +120	12 × 50
80000581	608001/0163-818-913-12-104-46-46-63/000	від 0 до +120	12 × 63
80000582	608001/0180-818-913-12-104-46-46-50/000	від 0 до +120	12 × 50
80000583	608001/0110-818-913-12-104-46-46-100/000	від 0 до +120	12 × 100
80000101	608001/0110-834-841-10-104-01-01-200/000	від 0 до +250	10 × 200
80000103	608001/1810-818-841-10-104-46-01-100/000	від 0 до +120	10 × 100

Доставка протягом 3 робочих днів після отримання замовлення