

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 UK LTD

JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: info.uk@jumo.net
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com



Біметалевий термометр із стрілкою

Хімічна версія

Опис

Прилад призначений для вимірювання температури рідин і газів.

Прилад підходить для монтажу в трубопроводах, резервуарах, машинах та системах, а також може використовуватися на відкритому повітрі.

Сфери застосування

- Машинобудування
- Переробна промисловість
- Виробництво зубчастих коліс та редукторів
- Хімічні заводи
- Проектування установок

Особливості

- Біметалева система вимірювання
- Корпус із нержавіючої сталі з байонетним кріпленням
- Нечутливий до температури навколишнього середовища



Тип 608003/1010

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 UK LTD
 JUMO House
 Темпл-Банк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: info.uk@jumo.net
 Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.
 6724 Джой-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



Знаки затвердження та сертифікати



Сертифікати на затверджені версії пристрою можна завантажити на веб-сайті виробника. Документація російською мовою надається за запитом.

Технічні дані

Ідентифікаційні маркування Ex

ATEX, UKEX	II 2 G Ex h IIC T6–T1 Gb II 2 D Ex h IIIC T80°C–T450°C Db
------------	--

Вхідні параметри

Діапазон вимірювання та точність

Опорні умови

Гранична похибка	DIN EN 14597 Клас 1
Номінальне положення	Будь-яке

Діапазони регулювання

Діапазон відображення	Діапазон вимірювання	Допуск (±)
від -20 до +120 °C	від 0 до 100 °C	2,0 K
від -50 до +50 °C	від -40 до +40 °C	1,0 K
від 0 до 80 °C	від 10 до 70 °C	1,0 K
від 0 до 100 °C	від 10 до 90 °C	1,0 K
від 0 до 120 °C	від 20 до 100 °C	2,0 K
від 0 до 160 °C	від 20 до 140 °C	2,0 K
від 0 до 200 °C	від 20 до 180 °C	2,0 K
від 0 до 250 °C	від 30 до 220 °C	2,5 K
від 0 до 300 °C	від 30 до 270 °C	5,0 K
від 0 до 500 °C	від 50 до 450 °C	5,0 K

Дисплей

Тип	Шкала
Вигляд	Лінійний
Маркування	Чорний
Діапазон температур	від -50 до +50 °C

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 UK LTD

JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: info.uk@jumo.net
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com

**Вплив навколишнього середовища**

Температура навколишнього середовища Зберігання Транспортування	від -30 до +80 °C від -30 до +80 °C
Вплив температури навколишнього середовища	Без
Постійна часу $t_{0,632}$ У рухомій воді з датчиком із нержавіючої сталі, Ø 10 мм	~20 с
Клас захисту Стандарт Індикатор перевантаження	DIN EN 60529 IP65 IP54

Механічні характеристики**Матеріали**

Корпус Байонетний замок	1.4301 (304)
Передня панель З додатковим індикатором перевантаження за кодом	Скло ПК
Шкала	Полірований алюміній

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 UK LTD

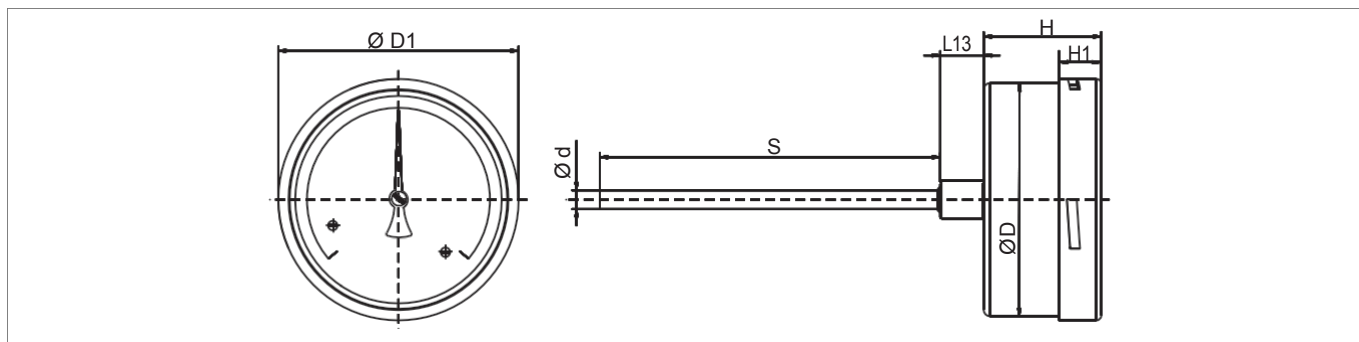
JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: info.uk@jumo.net Веб-
сайт: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com

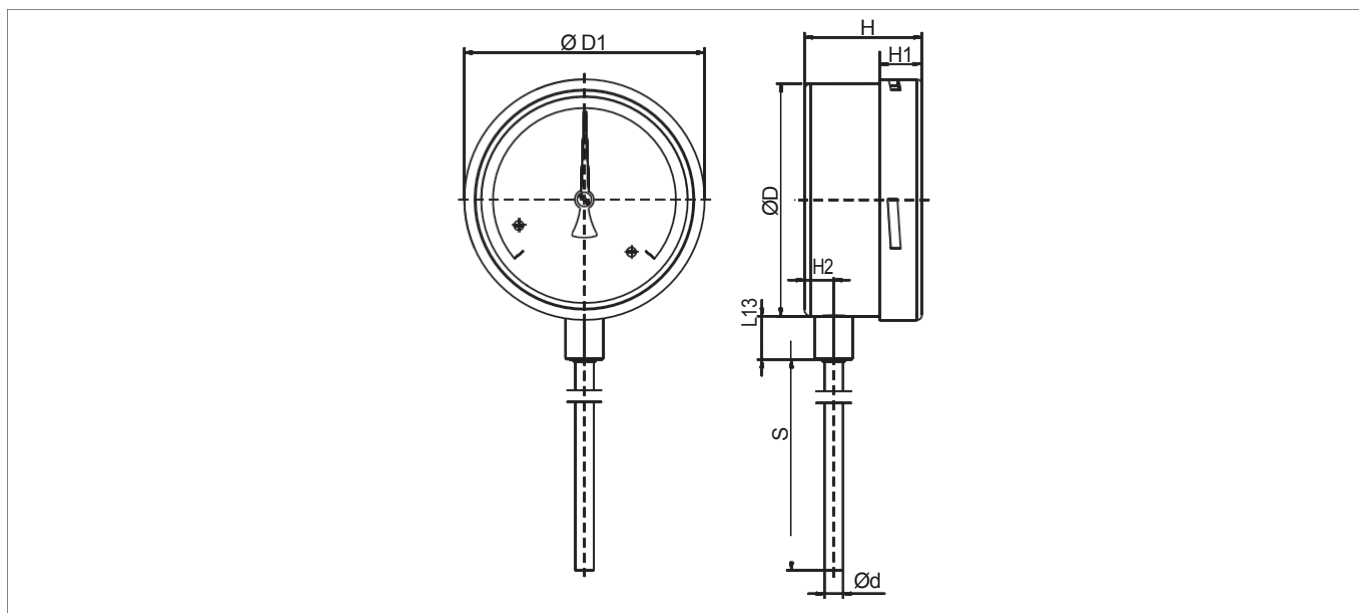
**Розміри**

Тип 608003/0110, тип 608003/1010



Тип	Ø D	Ø D ₁	H	H ₁	H ₂
608003/0110	99	101,5	50	18	12,5
608003/1010	99	101,5	50	18	12,5

Тип 608003/0116, тип 608003/1016



Тип	Ø D	Ø D ₁	H	H ₁	H ₂
608003/0116	159	101,5	50	21	12,5
608003/1016	159	101,5	50	21	12,5

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
Інтернет: www.jumo.net

JUMO UK LTD

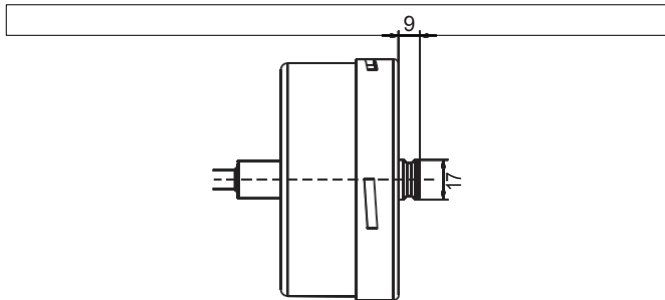
JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: info.uk@jumo.net
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com



Модель 608003 з індикатором опору



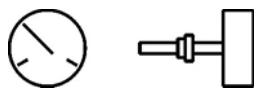
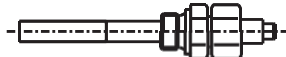
JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда,
 Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD
 JUMO House
 Темпл-Банк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: info.uk@jumo.net
 Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.
 6724 Джой-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



Деталі замовлення

(1)		Базовий тип		
608003/0110		Біметалевий циферблатний термометр, хімічний варіант, клас 1, тип конструкції 01, розмір корпусу Ø 100 мм		
608003/0116		Біметалевий стрілочний термометр, хімічне виконання, клас 1, тип конструкції 01, розмір корпусу Ø 160 мм		
608003/1010		Біметалевий стрілочний термометр, хімічний варіант, клас 1, тип конструкції 10, розмір корпусу Ø 100 мм		
608003/1016		Біметалевий стрілочний термометр, хімічний варіант, клас 1, тип конструкції 10, розмір корпусу Ø 160 мм		
(2)		Діапазон показань		
357		від -50 до +50 °C		
643		від -20 до +120 °C		
810		від 0 до 80 °C		
814		від 0 до 100 °C		
818		від 0 до 120 °C		
826		від 0 до 160 °C		
832		від 0 до 200 °C		
834		від 0 до 250 °C		
840		від 0 до 300 °C		
854		від 0 до 500 °C		
(3)		Технологічне з'єднання ^a		
010	TA01	Захисна трубка з манжетою		
820	SH09	Багатосекційна захисна трубка для вварювання з кріпильним гвинтом (з TF01)		
841	TA04	Захисна трубка з фіксованим шестигранником		
844	TA02	Захисна трубка з перехідною гайкою та роз'ємним гвинтовим з'єднанням (з TF05)		
845	TA03	Захисна трубка з вільною з'єднувальною гайкою (з TF05)		
847	TA06	Захисна труба зі зсувним різьбовим фітінгом на ступінчастій опорній трубі (макс. 20 бар)		
858	SH04	Односекційна вкручувана захисна труба		
891	SH05	Багатосекційна вкручувана захисна трубка		
913	SH07	Багатосекційна вкручувана захисна трубка з кріпильним гвинтом		
(4)		Діаметр ^a		

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 UK LTD

JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: info.uk@jumo.net
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com



10	10 мм
12	12 мм
14	14 мм
17	17 мм
6	6 мм
(5)	Тип різьби технологічного з'єднання
000	Немає
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" – 14 NPT
(6)	Матеріал технологічного з'єднання
26	CrNi 1.4571
(7)	Довжина введення
100,00	100 мм
150,00	150 мм
200,00	200 мм
(8)	Додаткові коди
000	Немає
409	Полірований корпус і переднє кільце
434	Індикатор опору можна регулювати за допомогою викрутки, захищений кришкою
522	Індивідуальна шкала
601	Захист типу «h» відповідно до директиви 2014/34/EC (ATEX)
746	Елемент компенсації тиску

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

Код замовлення (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) , ...^a
 Приклад замовлення 608003/0110 - 810 - 010 - 10 - 104 - 26 - 100 / 000

^a Перелічіть додаткові коди послідовно, розділяючи їх комами.