

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: sales@jumo.co.uk 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



Технічний паспорт 901020 (901002) Сторінка 1/4

Вкручувані термопари з клемною головкою форми В

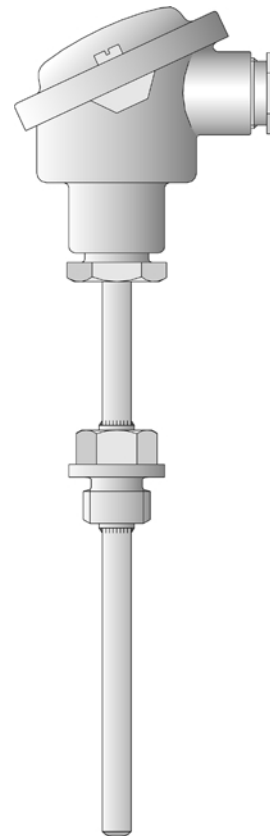
- Для температур від -200 до +800 °C
- Доступні з різними термопарами
- Одинарні або подвійні термопари
- З'єднувальна головка типів В, ВUZ, ВUZH, NS
- Доступні з перетворювачем

Вкручувані термопари переважно використовуються для вимірювання температури в рідинах і газах. Вирішальним критерієм вибору є надійна герметичність цього типу установки як у вакуумі, так і при надлишковому тиску. Сфери застосування, серед іншого, охоплюють опалення, печі та технологічні процеси.

З'єднувальна головка придатна для температур навколишнього середовища до +100 °C. Окрім стандартної з'єднувальної головки форми В, також доступні варіанти ВUZ, ВUZH та NS.

Оболонки з нержавіючої сталі захищають вимірювальний елемент від хімічного впливу та механічних пошкоджень.

У вимірювальний вставний елемент вмонтовані термопари (елементи) відповідно до стандартів DIN EN 60584, клас 2, та DIN 43710. Також можливі варіанти з двома термопарами.



Технічні дані

Клемна головка

Форма В за стандартом DIN 43729, литий алюміній, М 20×1,5; IP65, температура навколишнього середовища від -40 до +100 °C
Форма ВUZ, литий алюміній, М 20×1,5; IP65, температура навколишнього середовища від -40 до +100 °C
Форма ВUZH, литий під тиском алюміній, М 20×1,5; IP65, температура навколишнього середовища від -40 до +100 °C
Форма NS, пластик, М 20×1,5; IP54, температура навколишнього середовища від -30 до +130 °C

Увага: при використанні передавачів діапазон температур навколишнього середовища звужується, див. технічні характеристики 707010 та 707060

Подовжувальна трубка

Нержавіюча сталь 1.4571, довжина 130 мм

Технологічне з'єднання

різьба, нержавіюча сталь 1.4571

Оболонка

Нержавіюча сталь 1.4571, Ø 9 мм

Вимірювальний елемент

Змінна, ізольована конструкція:

1× Fe-CuNi «J», DIN EN 60584, клас 2, робоча температура від -200 до +600 °C

1× Fe-CuNi «L», DIN 43710, клас 2, робоча температура від -200 до +600 °C

1× NiCr-Ni «K», DIN EN 60584, клас 2, робоча температура від -200 до +800 °C

2× Fe-CuNi «J», DIN EN 60584, клас 2, робоча температура від -200 до +600 °C

2× Fe-CuNi «L», DIN 43710, клас 2, робоча температура від -200 до +600 °C

2× NiCr-Ni «K», DIN EN 60584, клас 2, робоча температура від -200 до +800 °C

Перетворювач

Програмований перетворювач, вихід 4–20 mA/20–4 mA, технічний паспорт 707010

Програмований датчик Wtrans В з радіопередачею, технічний паспорт 707060 (сумісні приймачі Wtrans, технічний паспорт 902931)

Приладдя

Оболонка, технічні характеристики 909710 (909721)

JUMO GmbH & Co. KG

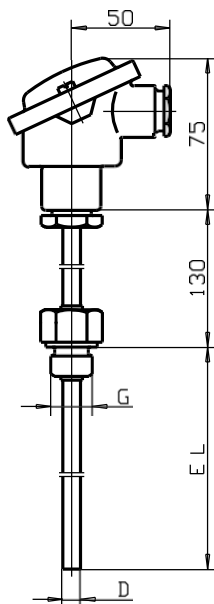
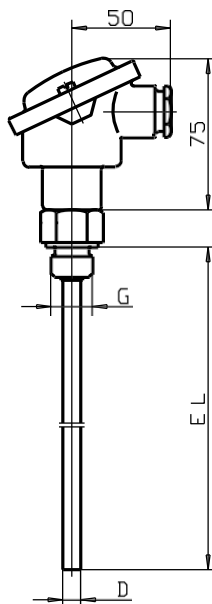
Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда, Німеччина
Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

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: sales@jumo.co.uk 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

**Розміри****Базовий тип 901020/10****Базова модель 901020/20**

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:sales@jumo.co.uk 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

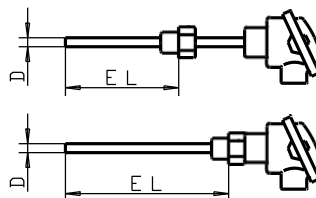


Технічні характеристики для замовлення: Вкручувані термопари з приєднувальною головкою форми В

(1) Базовий тип

901020/10 Вкручувана термопара
з подовжувальною трубкою та суцільною оболонкою

901020/20 Вкручувана термопара
без подовжувальної трубки та суцільної оболонки



(2) Робоча температура

150 від -200 до +600 °C
 165 від -200 до +800 °C

(3) Вимірювальна вставка

1040 1× Fe-CuNi «J»
 1042 1× Fe-CuNi «L»
 1043 1× NiCr-Ni «K»
 2040 2× Fe-CuNi «J»
 2042 2× Fe-CuNi «L»
 2043 2× NiCr-Ni «K»

(4) Діаметр оболонки D

9 Ø 9 мм

(5) Довжина з'єднання EL (100 мм ≤ EL ≤ 1000 мм)

160 160 мм
 200 200 мм
 250 250 мм
 300 300 мм
 400 400 мм
 600 600 мм
 ... Технічні характеристики у вигляді простого тексту (з кроком 50 мм)

(6) Технічне з'єднання

104 Гвинтове з'єднання G 1/2
 105 Гвинтове з'єднання G 3/4
 106 Гвинтове з'єднання G 1
 126 Гвинтове з'єднання M 18×1,5

(7) Додаткові коди

000 Без додаткового коду
 306 Подовжувальна трубка 70 мм
 320 Клемна головка типу BUZ
 321 Клемна головка, форма BUZH
 322 З'єднувальна головка типу NS
 331 1× програмований вихід датчика 4–20 мА/20–4 мА³, технічний паспорт 707010
 335 2× програмований вихід передавача 4–20 мА/20–4 мА³, технічний паспорт 707010
 859 1× програмований датчик Wtrans B з радіопередачею, технічний паспорт 707060

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Код замовлення							
Приклад замовлення	901020/10	- 150	- 1042	- 9	- 250	- 104	/ ... ¹ 000

Примітка: Оболонки, технічний паспорт 909710 (909721)

¹ Вкажіть додаткові коди послідовно, розділяючи їх комами.

³ Вкажіть діапазон вимірювання та вихідний сигнал простим текстом.

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:sales@jumo.co.uk 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



Аксессуары для проаграмованого 2-проводного передавача типу 707010 наведені в технічному паспорті аксесуарів 709770

Деталь	Номер для продажу:
Інтерфейс для ПК з перетворювачем TTL/RS232 та адаптером (роз'єм)	70/00350260
Інтерфейс для ПК з перетворювачем USB/TTL, адаптером (роз'єм) та адаптером (контакти)	70/00456352
Спеціальне програмування (стандартний діапазон вимірювання від 0 до 100 °C)	-
Програма налаштування на CD-ROM, багатомовна	70/00378733

Аксессуары для Wtrans B, проаграмованого головного передавача з радіопередачею, тип 707060

Артикул	Номер товару:
Літєва батарея 3,6 В, 2,2 А·год (тип AA)	70/00547559
Інтерфейс для ПК з перетворювачем USB/TTL, адаптером (роз'єм) та адаптером (контакти)	70/00456352
Інтерфейс для ПК з перетворювачем TTL/RS232 та адаптером (роз'єм)	70/00350260
Програма налаштування на CD-ROM, багатомовна	70/00488887
Програма налаштування, що включає OnlineChart, на CD-ROM, багатомовна	70/00549067
Активация OnlineChart	70/00549188