

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-Банк, Рівервей
Харлоу — Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 63 52 62
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk Інтернет:
www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc. 8

Technology Boulevard Канастота,
Нью-Йорк 13032, США
Телефон: 315-697-JUMO
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна пошта: info@jumo.us
Веб-сайт: www.jumo.us



Термопары з байонетним кріпленням

- для температур від 0 до 400 °C
- у вигляді одинарних або подвійних термопар
- хороша теплопровідність завдяки регульованому тиску пружини
- ізольований вузол або з'єднаний із захисною трубкою
- встановлення та зняття без використання інструментів

Термопары з байонетним фіксатором переважно використовуються для вимірювання температури в твердих тілах, підшипниках та формувальних інструментах, наприклад, у пластмасовій промисловості. Завдяки особливій формі вимірювальних наконечників ці датчики температури підходять для використання в отворах з плоским дном або конусоподібних отворах.

Міцна притискна пружина, яка також виконує функцію захисту кабелю, виготовлена з стійкої до іржі та кислот нержавіючої сталі 1.4310 і забезпечує постійний тиск між вимірювальним наконечником та дном отвору. Довжину вставки можна регулювати, обертаючи байонетний замок. Байонетні замки та відповідні гнізда доступні в діаметрах 12, 14,5, 15 та 16 мм.

Вимірювальна вставка зазвичай оснащена термопарами відповідно до стандартів EN 60 584 або DIN 43 710. Також доступні варіанти з двома термопарами.



Технічні дані

Підключення

Компенсаційний кабель

доступні з такими кінцями кабелю: оголені дроти, з наконечниками, роз'ємами або багатополісними з'єднувачами (наприклад, з'єднувачі, що не створюють теплової ЕРС)

силікон, температура навколишнього середовища від -50 до +180 °C; ПТФЕ, температура навколишнього середовища від -190 до +260 °C

металева оплетка, температура навколишнього середовища від -20 до +350 °C

байонетний замок, нікельована латунь, діаметром 12 мм, 14,5 мм, 15 мм або 16 мм
нержавіюча сталь 1.4571, діаметром 6 мм та 8 мм

Технологічне з'єднання

Захисна трубка

Вимірювальний елемент

ізольований вузол:

- 1 шт. Fe-Con J, EN 60 584, клас 2, робоча температура від 0 до 400 °C
- 1 шт. Fe-Con L, DIN 43 710, клас 2, робоча температура від 0 до 400 °C
- 1x NiCr-Ni K, EN 60 584, клас 2, робоча температура від 0 до 400 °C
- 2x Fe-Con L, DIN 43 710, клас 2, робоча температура від 0 до 400 °C
- 2x NiCr-Ni K, EN 60 584, клас 2, робоча температура від 0 до 400 °C

Приладдя

байонетні роз'єми, технічний паспорт 90.9725

JUMO GmbH & Co. KG

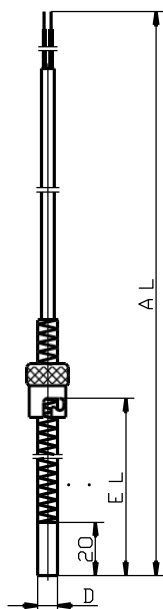
Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14,
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

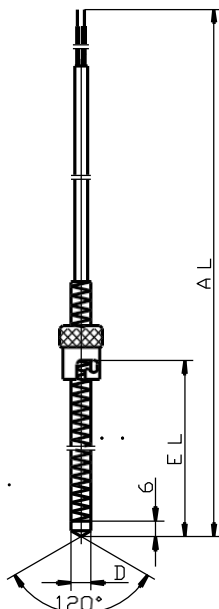
JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу — Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 63 52 62
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk Інтернет:
www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc. 8

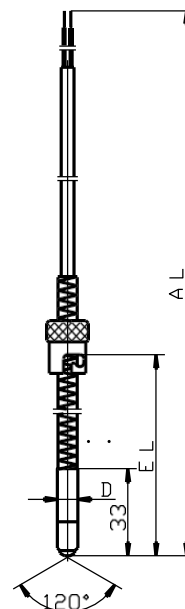
Technology Boulevard Канастота,
Нью-Йорк 13032, США
Телефон: 315-697-JUMO
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна пошта: info@jumo.us
Веб-сайт: www.jumo.us

**Розміри**

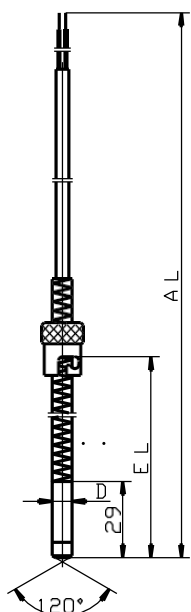
Тип 901190/10



Тип 901190/20



Тип 901190/30



Тип 901190/40

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.

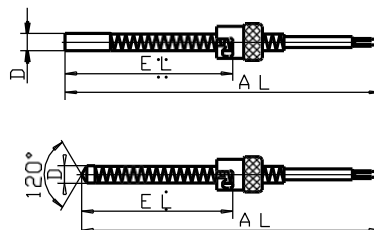
JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу — Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 63 52 62
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk Інтернет:
www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc. 8

Technology Boulevard Канастота,
Нью-Йорк 13032, США
Телефон: 315-697-JUMO
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна пошта: info@jumo.us
Веб-сайт: www.jumo.us

**Деталі замовлення: Термопари з вставним з'єднанням та байонетним фіксатором****(1) Базова версія**

- 901190/10 Вставний термопар, захисна трубка/вимірювальний наконечник (з плоским дном) з нержавіючої сталі, матеріал № 1.4571, байонетне кріплення діаметром 12 мм.
- 901190/20 Вставний термопар, захисна трубка/вимірювальний наконечник (120°) з нержавіючої сталі, матеріал 1.4571, байонетний замок діаметром 12 мм.

**(2) Робоча температура в °C/компенсаційний кабель**

- x x 832 від 0 до 200 °C/силікон
x x 835 від 0 до 260 °C/металева оплетка
x x 836 від 0 до 260 °C/ПТФЕ
x x 848 від 0 до 400 °C/металева оплетка

(3) Вимірювальний елемент

- x x 1040 1 x Fe-Con J
x x 1042 1 x Fe-Con L
x x 1043 1 x NiCr-Ni K
x x 2042 2 x Fe-Con L
x x 2043 2 x NiCr-Ni K

(4) Діаметр захисної трубки D, мм

- x 6 6 мм
x x 8 8 мм

(5) Довжина кріплення EL у мм

- x 175 20–175 мм
x 240 6–240 мм

(6) Компенсаційний кінець кабелю

- x x 03 голі кінці кабелю
x x 11 наконечники згідно з DIN 46 228, частина 4 (стандарт)
x x 13 роз'єм 6,3 згідно з DIN 46 247
x x 80 багатополісний роз'єм (будь ласка, вкажіть тип простим текстом)

(7) Компенсаційна довжина кабелю AL у мм (500 ≤ AL ≤ 500000)

- x x 2500 2500 мм (стандарт)
x x ... будь ласка, вкажіть у вигляді простого тексту (з кроком 500 мм)

(8) Додаткові коди

- x x 000 немає додаткових кодів
x x 300 байонетний замок діаметром 14,5 мм
x x 302 байонетний замок діаметром 15 мм
x x 303 байонетний замок діаметром 16 мм
x x 309 неізолюваний вузол (термопара приварена до наконечника)

Код замовлення

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
[] - [] - [] - [] - [] - [] - [] / []¹

Приклад замовлення

901190/10 - 848 - 1042 - 6 - 175 - 11 - 2500 / 000

1. Вкажіть додаткові коди послідовно, розділяючи їх комами.

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-Банк, Рівервей
Харлоу — Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 63 52 62
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk Інтернет:
www.jumo.co.uk

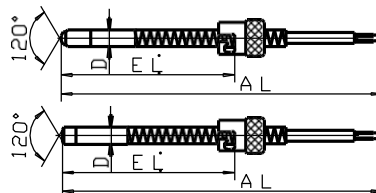
JUMO Process Control, Inc. 8

Technology Boulevard Канастота,
Нью-Йорк 13032, США
Телефон: 315-697-JUMO
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна пошта: info@jumo.us
Веб-сайт: www.jumo.us

**Деталі замовлення: Термопари з вставним з'єднанням та байонетним фіксатором****(1) Базова версія**

901190/30 Вставний термоелемент, захисна трубка /
вимірювальний наконечник (120°) з нержавіючої сталі,
матеріал № 1.4571, байонетний замок діаметром 12 мм

901190/40 Вставний термопар, захисна трубка з
нержавіючої сталі, код матеріалу 1.4571,
вимірювальний наконечник (120°) керамічний,
KER 221, байонетний замок діаметром 12 мм.

**(2) Робоча температура в °C / компенсаційний кабель**

832 від 0 до 200 °C / силікон
835 від 0 до 260 °C / металева оплетка
836 від 0 до 260 °C / ПТФЕ
848 від 0 до 400 °C / металева оплетка

(3) Вимірювальна вставка

1040 1 x Fe-Con J
1042 1 x Fe-Con L
1043 1 x NiCr-Ni K
2042 2 x Fe-Con L
2043 2 x NiCr-Ni K

(4) Діаметр захисної трубки D, мм

6 6 мм

(5) Довжина фітинга EL у мм

175 33–175 мм
175 29–175 мм

(6) Компенсаційний кінець кабелю

03 голі кінці кабелю
11 втулки відповідно до DIN 46 228, частина 4 (стандарт)
13 роз'єм 6,3 згідно з DIN 46 247
80 багатополісний роз'єм (будь ласка, вкажіть тип простим текстом)

(7) Компенсаційна довжина кабелю AL у мм (500 ≤ AL ≤ 500000)

2500 2500 мм (стандарт)
... будь ласка, вкажіть у вигляді простого тексту (з кроком 500 мм)

(8) Додаткові коди

000 немає додаткових кодів
300 байонетний замок діаметром 14,5 мм
302 байонетний замок діаметром 15 мм
303 байонетний замок діаметром 16 мм
309 неізолюваний вузол (термопара приварена до наконечника)

Код замовлення (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) ...¹

Приклад замовлення 901190/30 - 836 - 1042 - 6 - 175 - 11 - 2500 / 000

1. Вкажіть додаткові коди послідовно, розділяючи їх комами.

Примітка: Гнізда типу «байонет», технічний паспорт 90.9725

Стандартні версії

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Номер продажу
901190/10	848	1040	6	175	11	2500	000	90/00352190
901190/10	- 848	- 1040	- 8	- 175	- 11	- 2500	/ 000	90/00371309
901190/10	- 848	- 1042	- 6	- 175	- 11	- 2500	/ 000	90/00055784
901190/10	- 848	- 1042	- 8	- 175	- 11	- 2500	/ 000	90/00055785
901190/20	- 848	- 1042	- 8	- 240	- 11	- 2500	/ 309	90/00055792
901190/30	- 835	- 1042	- 6	- 175	- 13	- 2500	/ 309	90/00055806
901190/40	- 848	- 1042	- 6	- 175	- 13	- 2500	/ 000	90/00055804