JUMO GmbH & Co. KG P.O. Box 1209 D-36039 Fulda, Germany +49 661 6003-321 Telefon:

Fax: F-Mail· mail@jumo.net Web: www.jumo.net

+49 661 6003-9695

Представительство в России Фирма «ЮМО», г. Москва, 115162 ул. Люсиновская, 70, стр. 5 +7 495 961 32 44; 954-11-10

Факс: +7 495 954 69 06 jumo@jumo.ru E-Mail: Интернет: www.jumo.ru



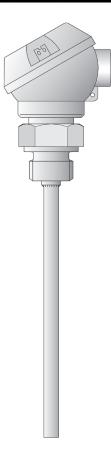
Типовой лист 90.1030 (90.1003)

Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы Ј

- Для температур -200 ... +600 °C
- Одинарные и сдвоенные термоэлементы
- Изолированный монтаж или элемент приварен к дну защитной трубки

Ввинчивающийся термоэлемент используется для измерения температуры в жидких и газообразных средах. Надежная герметичность такой конструктивной формы как при вакуумметрическом, так и при избыточном давлении является важным критерием при выборе. Областью применения, в частности, являются нагревательная техника, печестроение и машиностроение.

В измерительной части стандартно используется термопара согласно DIN EN 60 584 или DIN 43 710. Возможны также исполнения с двумя термопарами.



Технические данные

Измерительная часть

Присоединительная головка Подключение к процессу Защитная трубка

Форма J, литье Al, M 16x1,5; IP 65, температура окружающей среды -40...+100°C

Резьба, нержавеющая сталь 1.4571

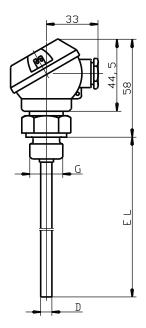
нержавеющая сталь 1.4571, \emptyset 6 мм и \emptyset 7 мм

Изолированный монтаж:

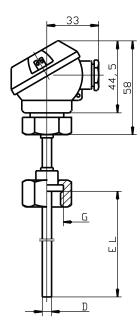
1 x Fe-CuNi "J", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C 1 x Fe-CuNi "L", DIN EN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C 1 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800 °C 2 x Fe-CuNi "J", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C 2 x Fe-CuNi "L", DIN EN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C 2 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800 °C

Принадлежности Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710 (90.9721)

Размеры







Тип 901030/20

Данные для заказа: Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J

(1) Основное исполнение

| | | (1) Основное исполнение | 1 |
|-----|------------|---|---|
| | 901030/10 | Ввинчивающийся термоэлемент с прямой защитной трубкой | EL |
| | 901030/20 | Ввинчивающийся термоэлемент с прямой защитной трубкой горловины и с накидной гайкой | |
| | 130 150 | (2) Рабочая температура в °С -200+400°С -200+600°С | EL_ |
| | 165 | -200+800°C | |
| | 1040 | (3) Измерительная часть 1 x Fe-CuNi "J" | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 2042 | 2 x Pe-Cuni L 2 x NiCr-Ni "K" | |
| x | 6 7 | (4) Диаметр защитной трубки D в мм ∅6 мм ∅7 мм | |
| | 50 | (5) Монтажная длина EL в мм (50≤ EL≤600, EL≥150 для 50 мм | типа 901030/20) |
| | 75 | 75 MM | |
| | 100 | 100 мм | |
| (x | 150 | 150 мм | |
| (X | 250 | 250 мм | |
| × | | данные в виде текста (шаг 50 мм) | |
| | | (6) Подключение к процессу | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| × | 165 | накидная гайка G 1/2 накидная гайка G 3/4 | |
| x x | 000 | (7) Дополнительные опции без дополнительных опций | |
| | | 901030/20 | 901030/10 Ввинчивающийся термоэлемент с прямой защитной трубкой 901030/20 Ввинчивающийся термоэлемент с прямой защитной трубкой горловины и с накидной гайкой (2) Рабочая температура в "C 200+400"C 220+800"C (3) Измерительная часть 1 × Fe-CuNi "J" (× 1040 1 × Fe-CuNi "J" (× 1043 1 × NiCr-Ni "K" (× 2040 1 × Fe-CuNi "J" (× 2040 1 × Fe-CuNi "J" (× 2043 2 × Fe-CuNi "L" (× 2043 2 × NiCr-Ni "K" (4) Диаметр защитной трубки D в мм (6 мм |

| | (1) | | (2) | | (3) | | (4) | | (5) | | (6) | | (7) |
|---------------|-----------|---|-----|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| Код заказа | | _ | | _ | | - | | - | | _ | | / | |
| Пример заказа | 901030/10 | - | 130 | - | 1042 | - | 7 | - | 100 | - | 104 | / | 000 |

Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9710 (90.9721)

Поставки со склада в Германии:

| | (1) | | (2) | | (3) | | (4) | | (5) | | (6) | Складской № | |
|---|-----------|-----|-----|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|-------------|--|
| | |] - | | - | | - | | - | | - | | | |
| ľ | 901030/10 | - | 130 | | 1042 | | 7 | | 50 | | 104 | 90/00055436 | |
| | 901030/10 | - | 150 | - | 1042 | - | 7 | - | 100 | - | 104 | 90/00055437 | |
| | 901030/10 | - | 150 | - | 1042 | - | 7 | - | 150 | - | 104 | 90/00055438 | |
| | 901003/10 | | 150 | | 1042 | | 6 | | 100 | | 104 | 90/00407109 | |
| | 901003/10 | | 150 | | 1042 | | 6 | | 200 | | 104 | 90/00520186 | |