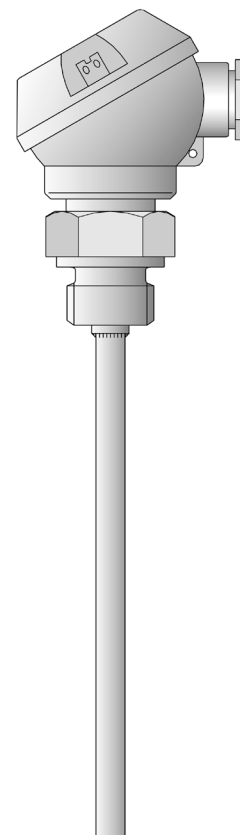


## Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J

- Для температур  $-200 \dots +600 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Одинарные и двойные термоэлементы
- Изолированный монтаж или с защитной трубкой

Ввинчивающийся термоэлемент преимущественно 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.

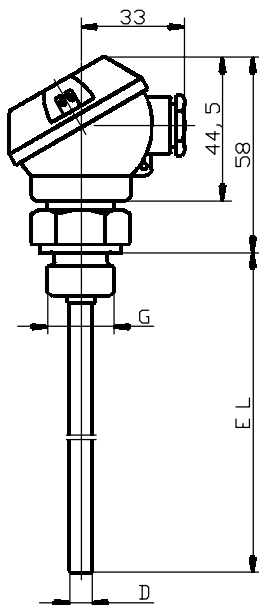
В измерительной части стандартно используется термopара согласно DIN EN 60 584 или DIN 43 710. Возможны также исполнения с двумя термopарами.



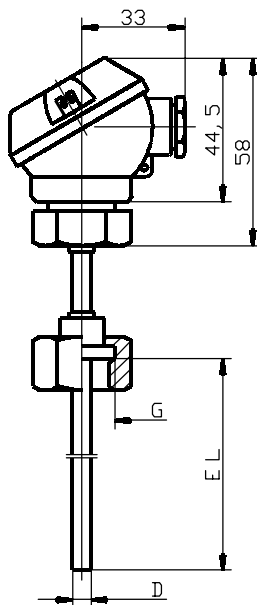
## Технические данные

|                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Присоединительная головка   | Форма J, литье Al, Pg 9, IP 54, температура окружающей среды $-20 \dots +100^{\circ}\text{C}$                                                                                                                          |
| Подключение к рабочей среде | Резьба, высококачественная сталь 1.4571                                                                                                                                                                                |
| Защитная трубка             | Высококачественная сталь 1.4571, $\varnothing 6 \text{ мм}$ и $\varnothing 7 \text{ мм}$                                                                                                                               |
| Измерительная часть         | Изолированный монтаж:<br>1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура $-200 \dots +600^{\circ}\text{C}$<br>1 x Ni-CrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура $-200 \dots +800^{\circ}\text{C}$ |
| Принадлежности              | Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9721                                                                                                                                                                           |

## Размеры



Тип 901003/10



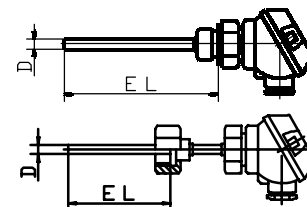
Тип 901003/20

## Данные для заказа: Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J

### (1) основное исполнение

**901003/10** Ввинчивающийся термоэлемент с проходной защитной трубкой

**901003/20** Ввинчивающийся термоэлемент с проходной защитной трубкой горловины и с накидной гайкой



### (2) Рабочая температура в °C

x x 130 -200...+400°C  
x x 150 -200...+600°C

### (3) Измерительная часть

x x 1042 1 x Fe-CuNi "L"  
x x 1043 1 x Ni-CrNi "K"  
x x 2042 2 x Fe-CuNi "L"  
x x 2043 2 x Ni-CrNi "K"

### (4) Диаметр защитной трубки D в мм

x 6 Ø 6 мм  
x 7 Ø 7 мм

### (5) Монтажная длина EL в мм ( $50 \leq EL \leq 600$ , $EL \geq 150$ для типа 901003/20)

x 50 50 мм  
x 75 75 мм  
x 100 100 мм  
x x 150 150 мм  
x x 250 250 мм  
x x ... данные в виде текста (шаг 50 мм)

### (6) Подключение к рабочей среде

x 102 резьбовое соединение G 1/4  
x 103 резьбовое соединение G 3/8  
x 104 резьбовое соединение G 1/2  
x 164 накидная гайка G 1/2  
x 165 накидная гайка G 3/4

Код заказа

(1) (2) (3) (4) (5) (6)  
- - - - -

Пример заказа

901003/10 - 130 - 1042 - 7 - 100 - 104

Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9721

### Поставки со склада:

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