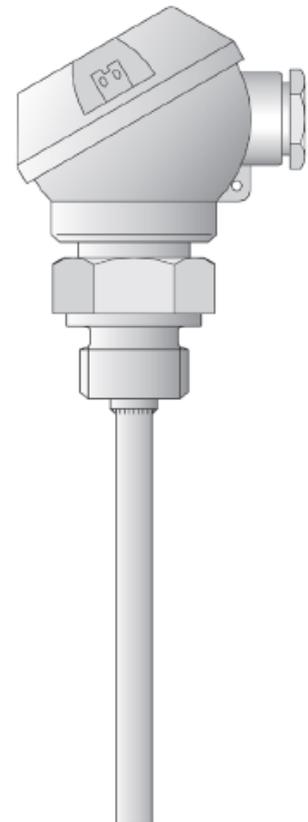


## Ввинчиваемый термоэлемент с соединительной головкой формы J

- Для температур -200 ...+600°C
- Одинарные и двойные термоэлементы
- Изолированный монтаж
- IP65

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

В измерительной части стандартно используется термоэлемент согласно DIN EN 60 584 и DIN 43 710, класса 2, а также Хромель-Копель по ГОСТ 1790-77, класса 2. Возможны также исполнения с двумя термоэлементами.



### Технические данные

**Присоединительная головка**

**Подключение к процессу**

**Защитная трубка**

**Измерительная часть**

Форма J, литье Al, M16x1.5; IP 65, температура окружающей среды -40...+100°C

Резьба, нержавеющая сталь 1.4571

Нержавеющая сталь 1.4571, Ø6 мм, Ø7 мм или Ø8 мм

Изолированный монтаж:

1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600°C

1 x Хромель-Копель по ГОСТ 1790-77, класс 2, рабочая температура -200...+600°C

1 x Fe-CuNi "J", DIN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600°C

1 x NiCrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800°C

2 x FeCuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600°C

2 x Хромель-Копель по ГОСТ 1790-77, класс 2, рабочая температура -200...+600°C

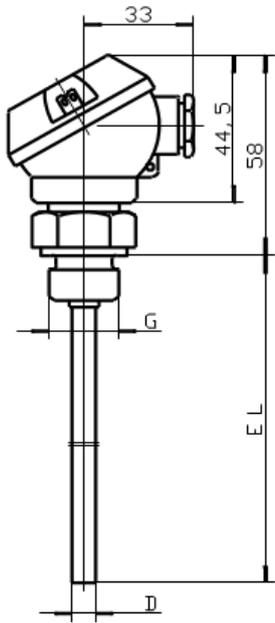
2 x FeCuNi "J", DIN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600°C

2 x NiCrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800°C

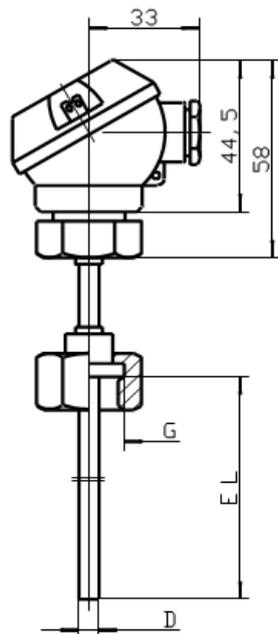
**Принадлежности**

Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710

## Размеры



Тип 901030/10



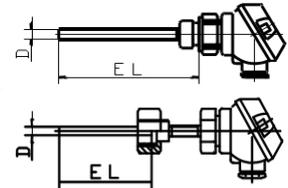
Тип 901030/20

**Данные для заказа: Винчиваемый термоэлемент с присоединительной головкой формы J**

**(1) Основное исполнение**

**901030/10** Винчиваемый термоэлемент с прямой защитной трубкой

**901030/20** Винчиваемый термоэлемент с прямой защитной трубкой, с горловиной и накидной гайкой



**(2) Рабочая температура в °С**

X	X	130	-200...+400°C
X	X	150	-200...+600°C
X	X	165	-200...+800°C

**(3) Измерительная часть**

X	X	1040	1 x Fe-CuNi "J"
X	X	1042	1 x Fe-CuNi "L"
X	X	1142	1x Хромель-Копель по ГОСТ
X	X	1043	1 x NiCrNi "K"
X	X	2040	2 x Fe-CuNi "J"
X	X	2042	2 x Fe-CuNi "L"
X	X	2142	2x Хромель-Копель по ГОСТ
X	X	2043	2 x NiCrNi "K"

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

X	X	6	∅ 6 мм
X	X	7	∅ 7 мм
X	X	8	∅ 8 мм

**(5) Монтажная длина EL в мм (100≤EL≤1000)**

X	X	100	100 мм
X	X	160	160 мм
X	X	200	200 мм
X	X	...	данные в виде текста (шаг 5 мм)

**(6) Подключение к процессу**

X		104	жесткий штупер с резьбой G1/2"
X		128	жесткий штупер с резьбой M20x1,5
	X	164	накидная гайка с внутренней резьбой G1/2"
	X	183	накидная гайка с внутренней резьбой M20x1,5
X	X	...	другая резьба по запросу

**(7) Дополнительные опции**

X	X	000	без дополнительных опций
---	---	-----	--------------------------

Код заказа                    **(1)**                    **(2)**                    **(3)**                    **(4)**                    **(5)**                    **(6)**                    **(7)**  
 Пример заказа            901030/10 - 130 - 1042 - 7 - 100 - 104 / 000<sup>1</sup> , ...

1. Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.

Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9710