

## JUMO GmbH & Co. KG

JUMO GmbH & Co. KG  
36035 Фульда, Германия  
Телефон: (0661) 6003-0  
Телефакс: (0661) 6003-500  
E-Mail: [mail@jumo.net](mailto:mail@jumo.net)  
Web: [www.jumo.net](http://www.jumo.net)



## Ввинчивающиеся термоэлементы с соединительной головкой формы В

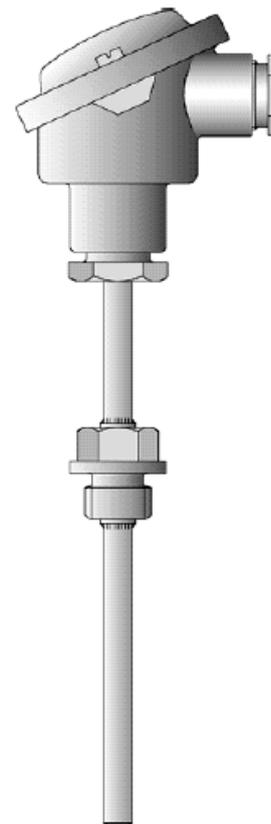
- Для температур от  $-200...+800^{\circ}\text{C}$
- Поставляются с различными термопарами
- одинарные и двойные термоэлементы
- Соединительные головки формы: В, ВUZ, ВUZH, ВВК
- Поставляются с измерительным преобразователем

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.

Соединительные головки пригодны при температуре окружающей среды до  $100^{\circ}\text{C}$ . Наряду со стандартной соединительной головкой формы В, так же поставляются в исполнении ВUZ, ВUZH и ВВК.

Защитные трубки из нержавеющей стали защищают измерительный элемент от химических воздействий и механических повреждений.

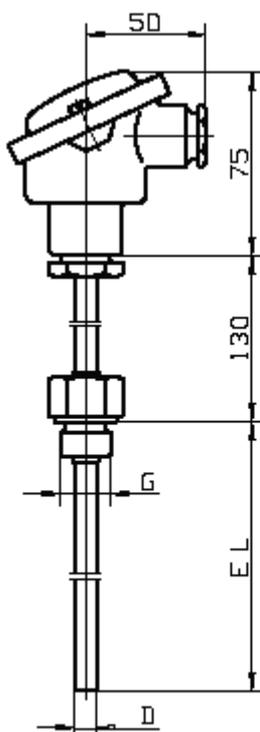
В измерительной части стандартно используется термопара согласно DIN EN 60 584, класс 2 или DIN 43 710. Возможны также исполнения с двумя термопарами.



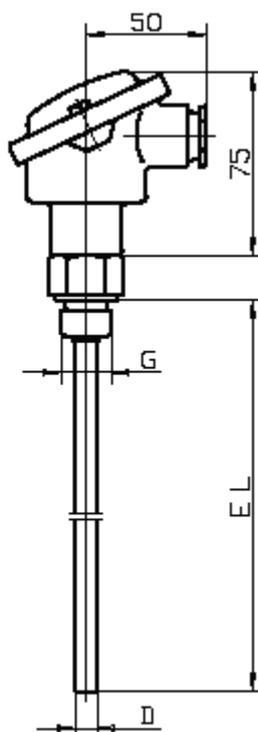
### Технические данные

<b>Соединительная головка</b>	Форма В DIN 43 729, литье Al, M20x1,5; IP 54, температура окр.среды $-40...+100^{\circ}\text{C}$ Форма ВUZ, литье Al, M20x1,5; IP 54, температура окр.среды $-40...+100^{\circ}\text{C}$ Форма ВUZH, литье Al, M20x1,5; IP 54, температура окр.среды $-40...+100^{\circ}\text{C}$ Форма ВВК, пластик, M20x1,5; IP 54, температура окр.среды $-30...+100^{\circ}\text{C}$ Внимание: снижение температуры окружающей среды при вводе в эксплуатацию измерительных преобразователей (типовой лист 95.6550)
<b>Горловина трубки</b>	высококачественная сталь 1.4571, длина 130 мм
<b>Подключение к рабочей среде</b>	Резьба, высококачественная сталь 1.4571
<b>Защитная трубка</b>	Высококачественная сталь 1.4571, d=9 мм
<b>Измерительная часть</b>	Изолированный монтаж: 1 x Fe-CuNi "J", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура $-200...+600^{\circ}\text{C}$ 1 x Ni-CrNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура $-200...+600^{\circ}\text{C}$ 1 x Ni-CrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура $-200...+800^{\circ}\text{C}$ 2 x Fe-CuNi "J", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура $-200...+600^{\circ}\text{C}$ 2 x Ni-CrNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура $-200...+600^{\circ}\text{C}$ 2 x Ni-CrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура $-200...+800^{\circ}\text{C}$
<b>Измерительный преобразователь</b>	Выход 4...20mA/20...4mA, типовой лист 95.6550
<b>Принадлежности</b>	Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9721

Размеры



Тип 901002/10

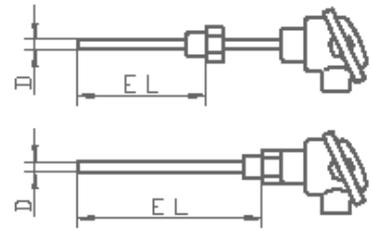


Тип 901002/20

**Данные для заказа: Винчивающиеся термоэлементы с присоединительной головкой формы В**

**(1) Основная модель**

		901002/10	винчивающиеся термоэлементы с горловиной трубки и со сквозной защитной трубкой
		901002/11	винчивающиеся термоэлементы без горловины трубки и сквозной защитной трубки



			<b>(2) Рабочий диапазон температур в °С</b>
x	x	150	-200...+600°С
x	x	165	-200...+800°С
			<b>(3) Измерительная часть.</b>
x	x	1040	1 x Fe-CuNi "J"
x	x	1042	1 x Fe-CuNi "L"
x	x	1043	1 x NiCr-Ni "K"
x	x	2040	2 x Fe-CuNi "J"
x	x	2042	2 x Fe-CuNi "J"
x	x	2043	2 x NiCr-Ni "K"
			<b>(4) Диаметр защитной трубки D в мм</b>
x	x	9	Ø 9 мм
			<b>(5) Монтажная длина EL в мм (100≤EL≤1000)</b>
x	x	160	160 мм
x	x	200	200 мм
x	x	250	250 мм
x	x	300	300 мм
x	x	400	400 мм
x	x	600	600 мм
x	x	....	Данные текстом (градация 50 мм)
			<b>(6) Подключения к процессу</b>
x	x	104	Резьбовое соединение G ½
x	x	105	Резьбовое соединение G 3/4
x	x	106	Резьбовое соединение G 1
x	x	126	Резьбовое соединение M 18x1,5
			<b>(7) Типовые дополнения</b>
x	x	000	Без типовых дополнений
x		306	Горловина трубки 70 мм
x	x	320	Присоединительная головка формы BUZ
x	x	321	Присоединительная головка формы BUZH
x	x	322	Присоединительная головка формы BVK
x	x	331	1x программируемый выход измерительного преобразователя 4...20mA/20...4mA, типовой лист 95.6550 (диапазон измерения и выходной сигнал указывать текстом)
x	x	335	2x программируемый выход измерительного преобразователя 4...20mA/20...4mA, типовой лист 95.6550 (диапазон измерения и выходной сигнал указывать текстом)

Код заказа (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)  
 Пример заказа 901002/10 - 150 - 1042 - 9 - 250 - 104 / 000

1. Типовые дополнения ставить по очереди и через запятую.

Указание: Защитные гильзы в типовом листе 90.9721

Программируемые измерительные преобразователи в типовом листе 95.6550