

## Ввинчивающиеся термопары с присоединительной головкой формы В

- Для температур от -200 до +800 °С
- исполнения с различными термоэлементами
- исполнения как простой или сдвоенный термоэлемент
- присоединительные головки формы В, ВUZ, ВUZH, ВВК
- возможна поставка с измерительным преобразователем в головке

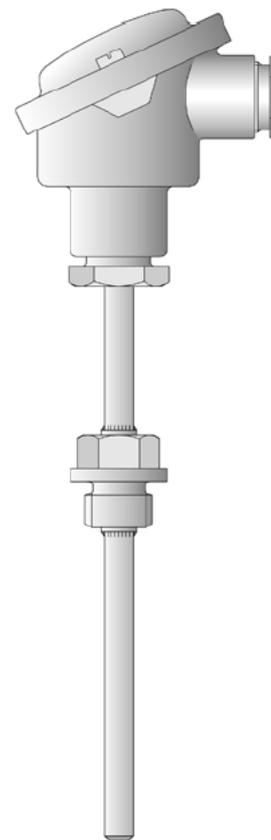
Ввинчивающиеся термопары предназначены для измерения температуры жидкостей и газов.

Важным критерием выбора является их значительная устойчивость как к положительным, так и к отрицательным давлениям. Области применения – нагревательные установки, печи, и заводские установки, а также технологические процессы.

Присоединительные головки выдерживают температуру окружающей среды макс. 100 °С. Кроме стандартного исполнения формы В, возможны исполнения формы ВUZ, ВUZH, ВВК, и исполнение ЕЕх d.

Защитные трубки из нержавеющей стали предохраняют измерительные элементы от химических воздействий и механических повреждений.

Термоэлементы соответствуют EN 60 584, класс 2 и DIN 43 710. Также возможны исполнения со сдвоенными термоэлементами.



## Технические характеристики

### Присоединительная головка

Форма В по DIN 43 729, алюминиевое литье, М 20х1.5; IP54, температура окружающей среды -40... +100°С  
 Форма ВUZ, алюминиевое литье М 20х1.5; IP65, температура окружающей среды -40 ... +100°С  
 Форма ВUZH, алюминиевое литье М 20х1.5; IP65, температура окружающей среды -40... +100°С  
 Форма ВВК, пластик, М 20х1.5; IP54, температура окружающей среды -30... +130°С  
 Исполнение ЕЕх d, алюминиевое литье, М 20х1.5; IP66, температура окружающей среды -40... +100°С

### Горловая трубка

Нерж. сталь 1.4571, длина 130 мм

### Присоединение

Резьба, нерж. сталь 1.4571

### Защитная трубка

Нерж. сталь 1.4571, Ø 9 мм

### Измерительный элемент

Заменяемый, изолированный  
 1 x Fe-Con J, EN 60 584, Класс 2, рабочая температура -200... +600°С  
 1 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2, рабочая температура -200... +600°С  
 1 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, рабочая температура -200... +800°С  
 2 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2, рабочая температура -200... +600°С  
 2 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2, рабочая температура -200... +600°С  
 2 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, рабочая температура -200... +800°С

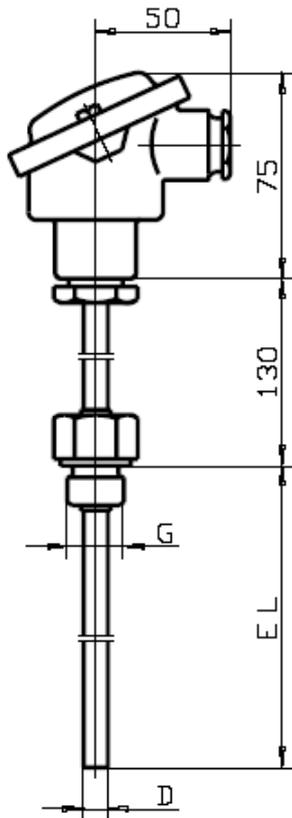
### Преобразователь

Программируемый измерительный преобразователь, выходной сигнал 4... 20 мА/ 20... 4 мА, Типовой лист 70.7010 (95.6550)

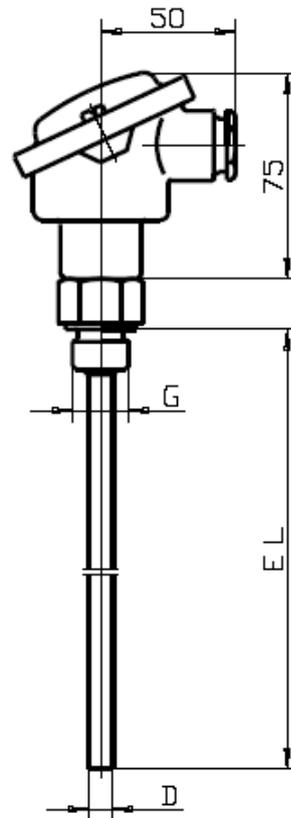
### Принадлежности

Гильзы, Типовой лист 90.9721

Размеры



Тип 901002/10

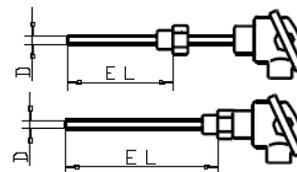


Тип 901002/20

**Ключ заказа: Винчивающиеся термопары с соединительной головкой формы В**

**(1) Базовое исполнение**

		901002/10	Винчивающаяся термопара с горловой трубкой и гладкой защитной трубкой	
		901002/20	Винчивающаяся термопара без горловой трубки и с гладкой защитной трубкой	
		<b>(2) Рабочая температура в °C</b>		
X	X	150	-200... +600 °C	
X	X	165	-200... +800 °C	
		<b>(3) Измерительный элемент</b>		
X	X	1040	1 × Fe-CuNi	J
X	X	1042	1 × Fe-CuNi	L
X	X	1043	1 × NiCr-Ni	K
X	X	2040	2 × Fe-CuNi	J
X	X	2042	2 × Fe-CuNi	L
X	X	2043	2 × NiCr-Ni	K
		<b>(4) Диаметр D защитной трубки в мм</b>		
X	X	9	9 мм	
		<b>(5) Длина погружной части 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	
		...	указывать прямым текстом (с шагом 50 мм)	
		<b>(6) Присоединение</b>		
X	X	104	Резьба G ½	
X	X	105	Резьба G ¾	
X	X	106	Резьба G 1	
X	X	126	Резьба M18×1,5	
X	X	128	Резьба M20×1,5	
X	X	138	Резьба M27×2	
		<b>(7) Типовые дополнения<sup>1</sup></b>		
X	X	000	нет	
X	X	306	горловая трубка 70 мм	
X	X	320	соединительная головка формы BUZ	
X	X	321	соединительная головка формы BUZH	
X	X	322	соединительная головка формы BVK	
X	X	331	1 программируемый преобразователь Типовой лист 707010 <sup>2</sup>	
X	X	335	2 программируемых преобразователя Типовой лист 707010 <sup>2</sup>	
X	X	336	1 программируемый преобразователь (HART) Типовой лист 707010 <sup>2</sup>	
X	X	362	EEx i (только при исполнении с преобразователем)	
X	X	399	соединительная головка EEx d (специальное исполнение)	



**Ключ заказа**      (1)    (2)    (3)    (4)    (5)    (6)    (7)  
 Пример заказа    901002/10 - 150 - 1042 - 9 - 250 - 104 / 000<sup>1</sup> ,...

1. Типовые дополнения записываются друг за другом и разделяются запятыми
2. Диапазон измерений и выходной сигнал указывается прямым текстом