

JUMO

Термопары ввинчивающиеся

901020

901030



www.jumo.nt-rt.ru



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы В

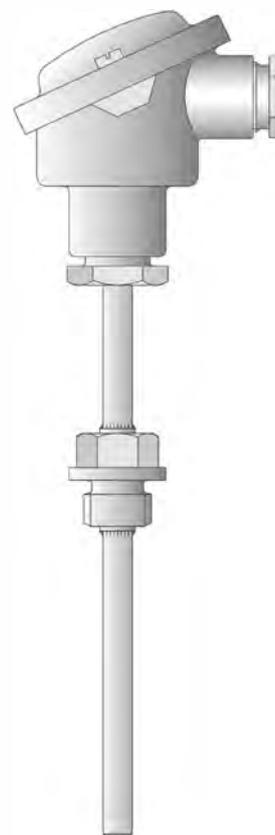
- Для температур -200 ... +800 °С
- Поставляется с различными термопарами
- Одинарные и сдвоенные термоэлементы
- Присоединительная головка формы В, ВUZ, ВUZH, ВВК
- Поставляются с измерительными преобразователями

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

Присоединительная головка может использоваться для температур до +100 °С. Наряду со стандартной присоединительной головкой формы В поставляются также исполнения формы ВUZ, ВUZH, ВВК.

Защитные трубки из нержавеющей стали защищают измерительную часть от химического воздействия и механических повреждений.

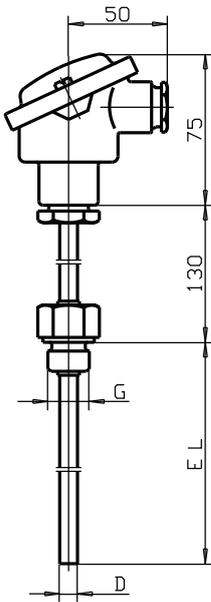
В измерительной части стандартно используется термopара согласно DIN EN 60 584 класса 2 и DIN 43 710. Возможны также исполнения с двумя термopарами.



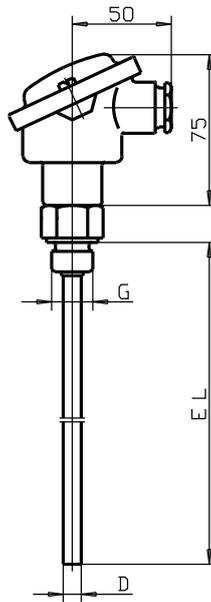
Технические данные

Присоединительная головка	Форма В DIN 43 729, литье Al, М 20х1,5, IP 65, температура окружающей среды -40...+100°С Форма ВUZ, литье Al, М 20х1,5, IP 65, температура окружающей среды -40...+100°С Форма ВUZH, литье Al, М 20х1,5, IP 65, температура окружающей среды -40...+100°С Форма ВВК, пластмасса, М 20х1,5, IP 54, температура окружающей среды -30...+130°С Внимание: при использовании измерительного преобразователя температура окружающей среды должна быть ниже (смотри типовой лист 70.7010/70.7060)
Трубка горловины	Нержавеющая сталь 1.4571, длина 130 мм
Подключение к процессу	Резьба, нержавеющая сталь 1.4571
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø9 мм
Измерительная часть	Сменная, изолированный монтаж: 1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600 °С 1 x Fe-CuNi "J", DIN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600 °С 1 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800 °С 2 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600 °С 2 x Fe-CuNi "J", DIN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600 °С 2 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800 °С
Измерительный преобразователь	Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА, смотри типовой лист 70.7010 WtransB, программируемый преобразователь с передачей данных по радиоканалу, смотри типовой лист 70.7060
Принадлежности	Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710 (90.9721)

Размеры



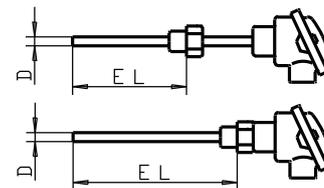
Тип 901020/10



Тип 901020/20

Данные для заказа: Винчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы В

(1) Основное исполнение



		901020/10	Винчивающийся термоэлемент с горловиной и прямой защитной трубкой
		901020/20	Винчивающийся термоэлемент без горловины и с прямой защитной трубкой
		(2) Рабочая температура в °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	1043	1 x NiCr-Ni "K"
X	X	2040	2 x Fe-CuNi "J"
X	X	2042	2 x Fe-CuNi "L"
X	X	2043	2 x NiCr-Ni "K"
		(4) Диаметр защитной трубки D в мм	
X	X	9	∅9 мм
		(5) Монтажная длина EL в мм(100≤EL≤1000)	
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 в виде текста (шаг 50 мм)
		(6) Подключение к процессу	
X	X	104	резьбовое присоединение G 1/2
X	X	105	резьбовое присоединение G 3/4
X	X	106	резьбовое присоединение G 1
X	X	126	резьбовое присоединение M 18 x 1,5
X	X	128	резьбовое присоединение M 20 x 1,5
		(7) Дополнительные опции	
X	X	000	без дополнительных опций
X	X	306	длина горловины 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	1 x программируемый измерительный. преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА ³ , см. типовой лист 70.7010
X	X	335	2 x программируемый измерительный. преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА ³ , см. типовой лист 70.7010
X	X	859	WtransB, программируемый преобразователь с передачей данных по радиоканалу, смотри типовой лист 70.7060

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)						
Код заказа	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	, ...			
Пример заказа	901002/10	-	150	-	1042	-	9	-	250	-	104	/	000 ¹

- Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.
- Измерительный диапазон указывается в виде текста.

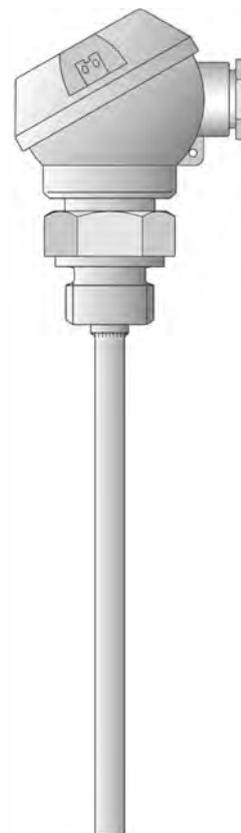
Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9710 (90.9721)

Ввинчивающийся термоэлемент с соединительной головкой формы J

- Для температур -200 ... +600 °C
- Одинарные и сдвоенные термоэлементы
- Изолированный монтаж или элемент приварен к дну защитной трубки
- IP 65

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 термopара согласно DIN EN 60 584 или DIN 43 710. Возможны также исполнения с двумя термopарами.



Технические данные

Соединительная головка

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

Подключение к процессу

Резьба, нержавеющая сталь 1.4571

Защитная трубка

нержавеющая сталь 1.4571, Ø6 мм и Ø7 мм

Измерительная часть

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

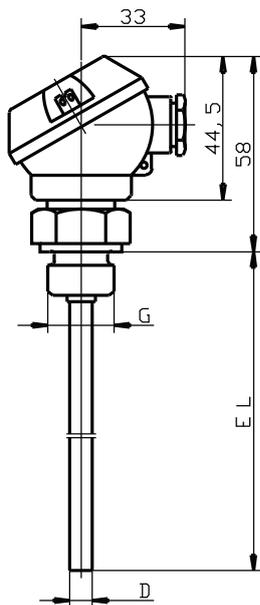
2 x Fe-CuNi "L", DIN EN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C

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

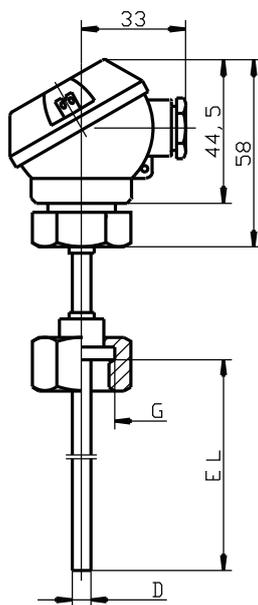
Принадлежности

Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710 (90.9721)

Размеры



Тип 901030/10

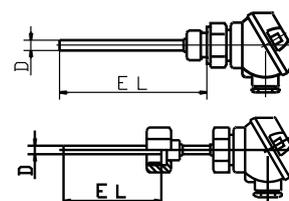


Тип 901030/20

Данные для заказа: Винчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J

(1) Основное исполнение

	901030/10	Винчивающийся термоэлемент с прямой защитной трубкой
	901030/20	Винчивающийся термоэлемент с прямой защитной трубкой горловины и с накидной гайкой
		(2) Рабочая температура в °C
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	1043 1 x NiCr-Ni "K"
x	x	2040 1 x Fe-CuNi "J"
x	x	2042 2 x Fe-CuNi "L"
x	x	2043 2 x NiCr-Ni "K"
		(4) Диаметр защитной трубки D в мм
	x	6 Ø6 мм
	x	7 Ø7 мм
		(5) Монтажная длина EL в мм (50 ≤ EL ≤ 600, EL ≥ 150 для типа 901030/20)
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 процессу
x		102 резьбовое присоединение G 1/4
x		103 резьбовое присоединение G 3/8
x		104 резьбовое присоединение G 1/2
x	x	128 резьбовое присоединение M 20x1,5
	x	164 накидная гайка G 1/2
	x	165 накидная гайка G 3/4
		(7) Дополнительные опции
x	x	000 без дополнительных опций

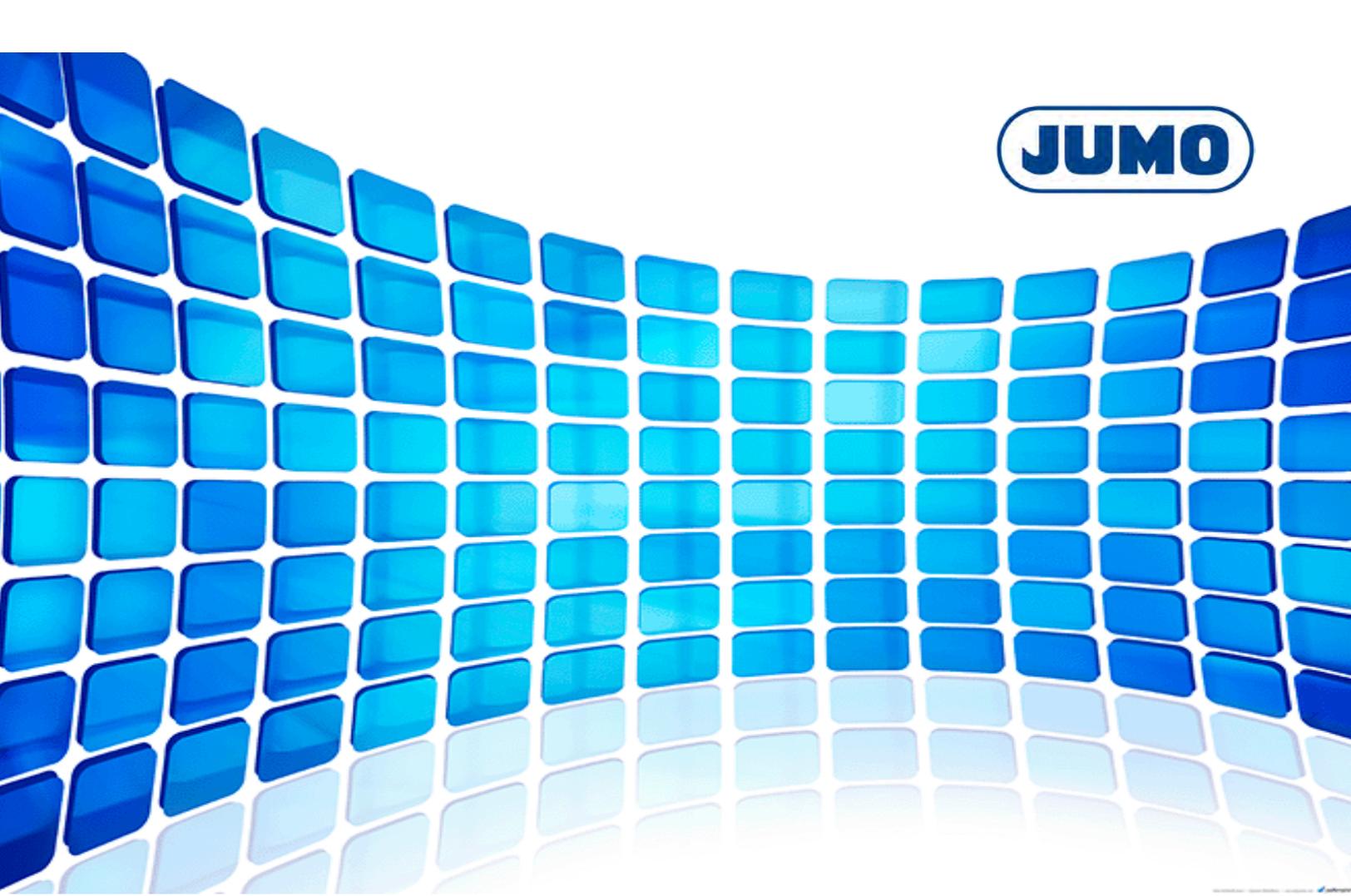


	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Код заказа	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
Пример заказа	901030/10	-	130	-	1042	-	7 - 100 - 104 / 000

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

Поставки со склада в Германии:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Складской №
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
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

The top half of the page features a decorative background of a blue grid pattern. The grid consists of rounded rectangular cells that create a 3D effect, appearing to recede into the distance. The color of the grid cells transitions from a deep blue on the left to a lighter, almost white blue on the right. In the top right corner, the JUMO logo is displayed in a dark blue, bold, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangle with a dark blue border.

JUMO

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://jumo.nt-rt.ru> || эл. почта: jmu@nt-rt.ru