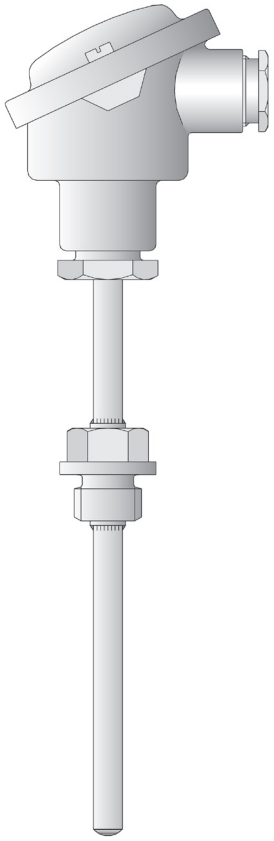
JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003 321
Fax: +49 661 6003 9695
E-Mail: mail@jumo.net
Web: http://www.jumo.net

ООО «КОМТЕК», г. Санкт-Петербург
пр. Александровской Фермы,
д.29 литера ВГ, оф.218
Тел: +7 911 960 11 32
Тел: +7 995 596 01 67
E-Mail: jumo@jumo-russia.ru
Интернет: www.jumo-russia.ru

Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы B



- **Для температур -200 … +800 °C**
- **Поставляется с различными термопарами**
- **Одинарные и сдвоенные термоэлементы**
- **Присоединительная головка формы B, BUZ, BUZH, BBK**
- **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, печестроение, машиностроение, а также технологические процессы.

Присоединительная головка может использоваться для температур до +100 °C. Наряду со стандартной присоединительной головкой формы B поставляются также исполнения формы BUZ, BUZH, BBK.

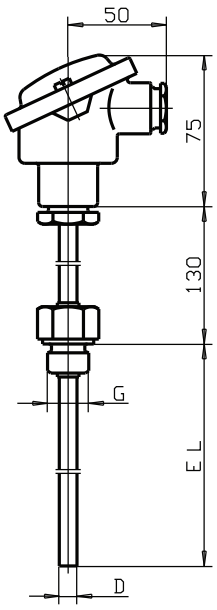
Защитные трубки из нержавеющей стали защищают измерительную часть от химического воздействия и механических повреждений.

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

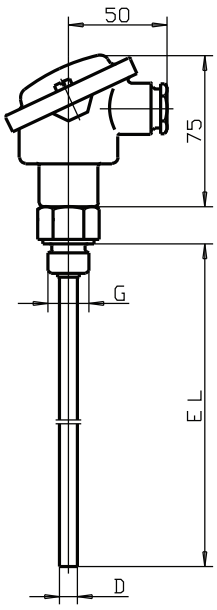
Технические данные

Присоединительная головка	Форма B DIN 43 729, литье Al, M 20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -40...+100°C Форма BUZ, литье Al, M 20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -40...+100°C Форма BUZH, литье Al, M 20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -40...+100°C Форма BBK, пластмасса, M 20x1,5, IP 54, температура окружающей среды -30...+130°C 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, ∅9 мм
Измерительная часть	Сменная, изолированный монтаж: 1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200…+600 °C 1 x Fe-CuNi "J", DIN 60 584 , 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 "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200…+600 °C 2 x Fe-CuNi "J", DIN 60 584 , класс 2, рабочая температура -200…+600 °C 2 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200…+800 °C
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

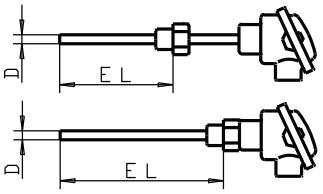


Тип 901020/10



Тип 901020/20

Данные для заказа: Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы B



(1) Основное исполнение

		901020/10	Ввинчивающийся термоэлемент с горловиной и прямой защитной трубкой
		901020/20	Ввинчивающийся 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		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 BBK
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		-		-		-		-		-		/		, ...
Пример заказа	901002/10	-	150	-	1042	-	9	-	250	-	104	/	000[1]	

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

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