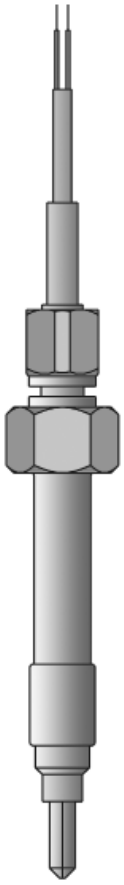
JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003 321
Fax: +49 661 6003 9695
E-Mail: mail@jumo.net
Web: http://www.jumo.net

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 для измерения температуры расплава



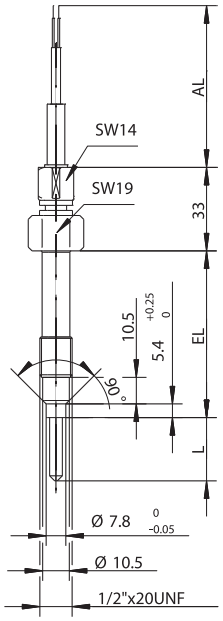
- **Для температур от -40 … +600 °C**
- **Поставляется с различными термопарами**
- **Материал защитной трубки и измерительного наконечника нержавеющая сталь**
- **Изолированный или неизолированный монтаж**
- **Область применения - полимерная промышленность**

Ввинчивающиеся термоэлементы для измерения температуры расплава используются преимущественно в полимерной промышленности с целью контроля температуры массы.
Заостренные или плоские измерительные наконечники обеспечивают оптимальное измерение температуры. Компенсационный провод рассчитан на рабочий температурный диапазон от -40 до +600 °C.
В измерительной части использованы термопары (элементы), соответствующие стандарту DIN EN 60 584 или DIN 43 710.

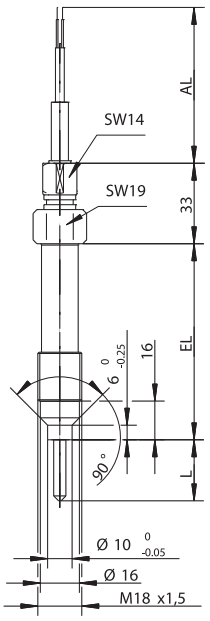
Технические данные

Присоединение	С концов проводов снята изоляция, в комплект поставки входит кабельный зажим или многополюсное разъемное присоединение, IP50
Присоединительный провод	PTFE, температура окружающей среды от -40 ... +260 °C Металлическая оплётка, температура окружающей среды от -20 ... +400 °C
Подключение к процессу	Резьба, нержавеющая сталь 1.4571
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571
Измерительная часть	Изолированный монтаж 1x Fe-CuNi „J», DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура от -40 до +400 °C (+600 °C) 1x Fe-CuNi „L», DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура от -40 до +400 °C (+600 °C) 1x NiCr-Ni „K», DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура от -40 до +400 °C (+600 °C)

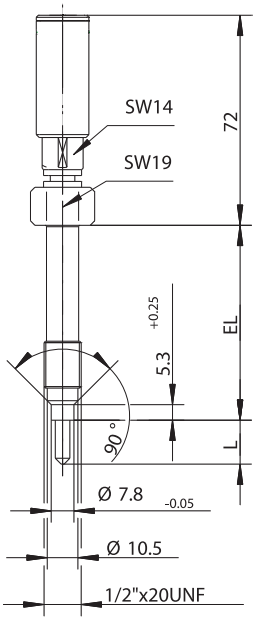
Размеры



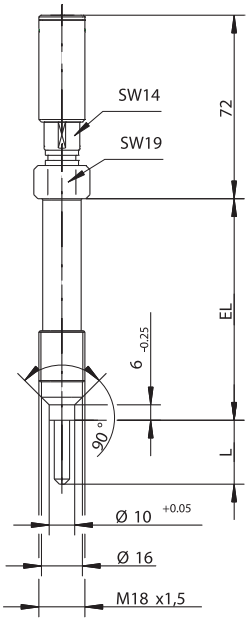
Тип 901090/10...
1/2“x20 UNF



Тип 901090/10...
M18x1,5

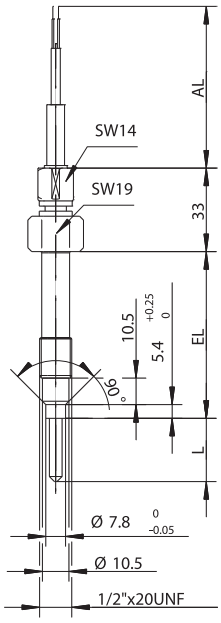


Тип 901090/20...
1/2“x20 UNF

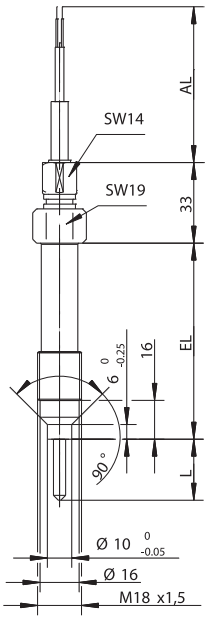


Тип 901090/20...
M 18x1,5

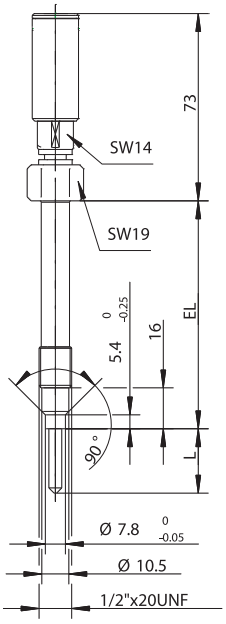
Размеры



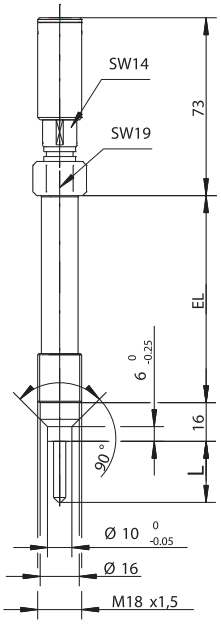
Тип 901090/50...
1/2“x20 UNF



Тип 901090/50...
M 18x1,5



Тип 901090/60...
1/2“x20 UNF

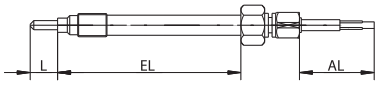


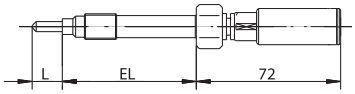
Тип 901090/60...
M 18x1,5

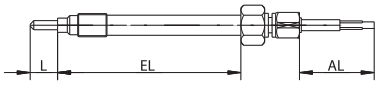
Данные для заказа: Ввинчивающийся термоэлемент для измерения температуры расплава

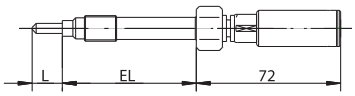
(1) Основное исполнение

901090/10	Ввинчивающийся термоэлемент для измерения температуры расплава с компенсационным проводом
901090/20	Ввинчивающийся термоэлемент для измерения температуры расплава с штекером Lemo ERA-2S
901090/50	Ввинчивающийся термоэлемент для измерения температуры расплава с компенсационным проводом и керамической измерительной частью
901090/60	Ввинчивающийся термоэлемент для измерения температуры расплава с штекером Lemo ERA-2S и керамической измерительной частью









					(2) Рабочая температура в °C /оплетка компенсационного провода
x	x	x	x	493	-40 ... +260°C/ PTFE
x	x	x	x	505	-40 ... +400°C/ металлическая оплётка
x	x	x	x	515	-40 ... +600°C/ металлическая оплётка
					(3) Измерительная часть
x	x	x	x	1040	1xFe-CuNi „J»
x	x	x	x	1042	1xFe-CuNi „L»
x	x	x	x	1043	1x NiCr-Ni „K»
					(4) Монтажная длина EL в мм
x	x	x	x	152	152 мм (стандарт)
x	x	x	x	...	данные в виде текста
					(5) Форма измерительной части
x	x			1	плоский
x	x	x	x	4	заостренный
					(6) Длина измерительного наконечника L в мм
x	x			0	плоский
x	x	x	x	5	5 мм
x	x	x	x	10	10мм
x	x	x	x	15	15мм
x	x	x	x	20	20мм
x	x	x	x	25	25мм
					(7) Материал измерительного наконечника
x	x	x	x	26	1.4571 (стандарт)
x	x	x	x	39	1.4571 (нанесение покрытия по согласованию с заказчиком)
					(8) Подключение к процессу
x	x	x	x	126	M 18x1,5
x	x	x	x	153	1/2"x20 UNF
					(9) Конец компенсационного провода
	x		x	00	отсутствует
x		x		03	удаленная изоляция
x		x		11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
x		x		80	многополюсное разъемное присоединение (тип указывать в текстовом виде)
					(10) Длина компенсационного провода AL в мм
	x		x	0000	отсутствует
x		x		3000	3000 мм
x		x		...	данные в виде текста (шаг 500 мм)
					(11) Дополнительные опции
x	x	x	x	000	без дополнительных опций
x	x	x	x	309	неизолированный монтаж (элемент приварен к дну)
x		x		315	защитная пружина от перегиба
x		x		853	защитный металлический рукав на компенсационный провод

Код заказа	**(1)**		**(2)**		**(3)**		**(4)**		**(5)**		**(6)**		**(7)**		**(8)**		**(9)**		**(10)**		**(11)**	
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		/		, ...
Пример заказа	901090/10		505		1042		152		4		15		26		153		11		3000		315[1]	

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

Поставки со склада в Германии:

(1)		**(2)**		**(3)**		**(4)**		**(5)**		**(6)**		**(7)**		**(8)**		**(9)**		**(10)**		**(11)**		**Складской №**
	-		-		-		-		-		-		-		-		-		/		, ...	
901090/10	-	505	-	1042	-	152	-	4	-	10	-	26	-	153	-	11	-	3000	/	000		90/00525149