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

Вставной термоэлемент с байонетным присоединением



- **Для температур 0 … 400 °C**
- **Одинарные и сдвоенные термоэлементы**
- **Хорошая теплопередача благодаря регулируемому нажиму пружины**
- **Спай изолирован от корпуса или соединен с ним**
- **Монтаж и демонтаж без инструмента**

Вставной термоэлемент с байонетным присоединением используется для измерения температуры в твердых телах, подшипниках скольжения и инструментах, например, при производстве пластмасс. Благодаря специальной форме измерительного наконечника датчик пригоден для измерения температуры в плоских и конусных отверстиях.

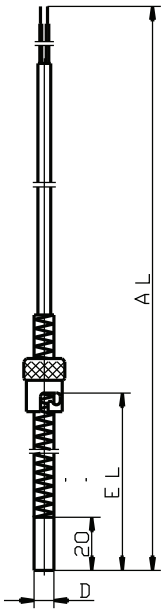
Нажимная пружина фиксированной формы из устойчивой к ржавчине и кислотам нержавеющей стали, материал 1.4310, обеспечивает защиту от перегиба и гарантирует равномерный нажим измерительного наконечника в отверстии. Монтажная длина может изменяться вращением байонетного присоединения. Байонетные присоединения и дополнительные принадлежности поставляются с диаметрами 12, 14,5, 15 и 16 мм.

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

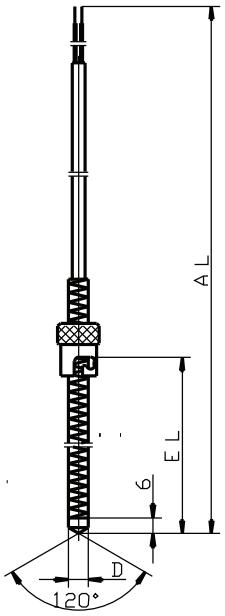
Технические данные

Подключение	С концов проводов снята изоляция, установлены наконечники, контакты под клеммник или многополюсное разъемное присоединение
Компенсационный провод	Силикон, температура окружающей среды -50...+180°C тефлон, температура окружающей среды -190...+260°C металлическая оплетка, температура окружающей среды -20...+350°C
Подключение к процессу	Байонетное присоединение, никелированная латунь, ∅ 12 мм, ∅ 14,5мм, ∅ 15 мм или ∅ 16 мм
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, ∅ 6 мм и ∅ 8 мм
Измерительная часть	Изолированный монтаж:
	1 x Fe-CuNi "J", DIN 43 584, класс 2, рабочая температура 0…400 °C
	1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура 0…400 °C
	1 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура 0…400 °C
Принадлежности	ответная часть для байонета, смотри типовой лист 90.9750 (90.9725)
	2 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура 0…400 °C
	2 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура 0…400 °C

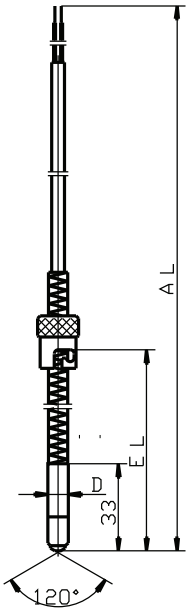
Размеры



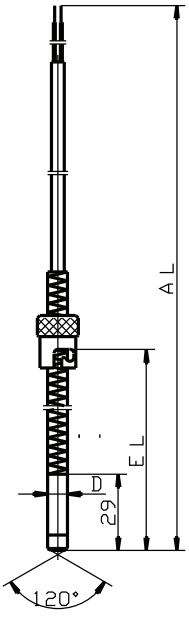
Тип 901190/10



Тип 901190/20

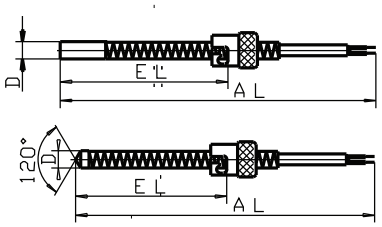


Тип 901190/30



Тип 901190/40

Данные для заказа: Вставной термоэлемент с байонетным присоединением



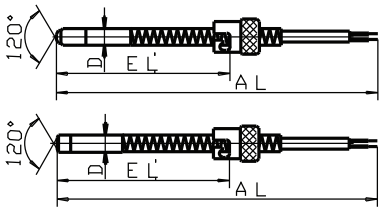
			(1) Основное исполнение
		901190/10	Вставной термоэлемент, защитная трубка / измерительный наконечник (плоский) из нержавеющей стали 1.4571; байонетное присоединение ∅12 мм
		901190/20	Вставной термоэлемент, защитная трубка / измерительный наконечник (120°) из нержавеющей стали 1.4571; байонетное присоединение ∅12 мм
			(2) Рабочая температура в °C / компенсационный провод
x	x	832	0...200°C / силикон
x	x	835	0...260°C / металлическая оплетка
x	x	836	0...260°C / тефлон
x	x	848	0...400°C / металлическая оплетка
			(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	2042	2 x Fe-CuNi "L"
x	x	2043	2 x NiCr-Ni "K"
			(4) Диаметр защитной трубки D в мм
x		6	∅6 мм
x	x	8	∅8 мм
			(5) Монтажная длина EL в мм
x		175	20...175 мм
	x	240	6...240 мм
			(6) Конец компенсационного провода
x	x	03	удаленная изоляция
x	x	11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
x	x	13	контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 247
x	x	80	многополюсное разъемное присоединение (тип указывать в текстовом виде)
			(7) Длина компенсационных проводов (500≤ AL≤ 500000)
x	x	2500	2500 мм
x	x	...	данные в виде текста (шаг 500 мм)
			(8) Дополнительные опции
x	x	000	без дополнительных опций
x	x	300	байонетное присоединение ∅14,5 мм
x	x	302	байонетное присоединение ∅15 мм
x	x	303	байонетное присоединение ∅16 мм
x	x	309	неизолированный монтаж (спай приварен к дну защитной трубки)

	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)	
Код заказа		-		-		-		-		-		-		/		, ...
Пример заказа	901190/10	-	848	-	1042	-	6	-	175	-	11	-	2500	/	000[1]	

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

Данные для заказа: Вставной термоэлемент с байонетным присоединением

(1) Основное исполнение



		901190/30	Вставной термоэлемент, защитная трубка / измерительный наконечник (120°) из нержавеющей стали 1.4571; байонетное присоединение ∅12 мм
		901190/40	Вставной термоэлемент, защитная трубка из нержавеющей стали 1.4571; измерительный наконечник (120°) керамика, KER 221, байонетное присоединение ∅12 мм
			(2) Рабочая температура в °C / компенсационный провод
x	x	832	0...200°C / силикон
x		835	0...260°C / металлическая оплетка
x		836	0...260°C / тефлон
	x	848	0...400°C / металлическая оплетка
			(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	2042	2 x Fe-CuNi "L"
x	x	2043	2 x NiCr-Ni "K"
			(4) Диаметр защитной трубки D в мм
x	x	6	∅6 мм
			(5) Монтажная длина EL в мм
x		175	33...175 мм
	x	175	29...175 мм
			(6) Конец компенсационного провода
x	x	03	удаленная изоляция
x	x	11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
x	x	13	контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 247
x	x	80	многополюсное разъемное присоединение (тип указывать в текстовом виде)
			(7) Длина компенсационного провода (500≤ AL≤ 500000)
x	x	2500	2500 мм
x	x	...	данные в виде текста (шаг 500 мм)
			(8) Дополнительные опции
x	x	000	без дополнительных опций
x	x	300	байонетное присоединение ∅14,5 мм
x	x	302	байонетное присоединение ∅15 мм
x	x	303	байонетное присоединение ∅16 мм
x	x	309	неизолированный монтаж (спай приварен к дну защитной трубки)

	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)	
Код заказа		-		-		-		-		-		-		/		, ...
Пример заказа	901190/30	-	836	-	1042	-	6	-	175	-	11	-	2500	/	000[1]	

1. Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.
Указание: Дополнительные принадлежности к байонетному присоединению смотри в типовом листе 90.9725

Поставки со склада в Германии:

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)	Складской №
901190/10	-	848	-	1040	-	6	-	175	-	11	-	2500	/	000	90/00352190
901190/10	-	848	-	1040	-	8	-	175	-	11	-	2500	/	000	90/00371309
901190/10	-	848	-	1042	-	6	-	175	-	11	-	2500	/	000	90/00055784
901190/10	-	848	-	1042	-	8	-	175	-	11	-	2500	/	000	90/00055785
901190/20	-	848	-	1042	-	8	-	240	-	11	-	2500	/	309	90/00055792
901190/40	-	848	-	1042	-	6	-	175	-	13	-	2500	/	000	90/00055804