JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, German
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 3
Тел: +7 995 596 01 67
E-Mail: jumo@jumo-russia.ru
Интернет: www.jumo-russia.ru

Вставной термоэлемент с компенсационным проводом



- **Для температур -50…600 °C**
- **Поставляется с различными термопарами**
- **Защитные трубки из нержавеющей стали**
- **Компенсационный провод из силикона или в металлической оплетке**
- **Поставляется также с прямоугольным отводом проводов**

Вставной термоэлемент используется для измерения температуры в твердых телах, например, в электроплитах и варочных печах. Областью применения, в частности, являются нагревательная техника, печестроение, машиностроение.

В зависимости от исполнения используется компенсационный провод для сухих или влажных помещений в температурном диапазоне -20 … +350 °C. В качестве опции поставляется защита от перегиба проводов.

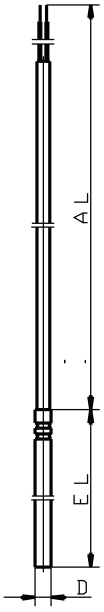
Защитные трубки из нержавеющей стали защищают измерительную часть от химического воздействия и механических повреждений.

В измерительной части стандартно используется термопара согласно DIN EN 60 584 и DIN 43 710.

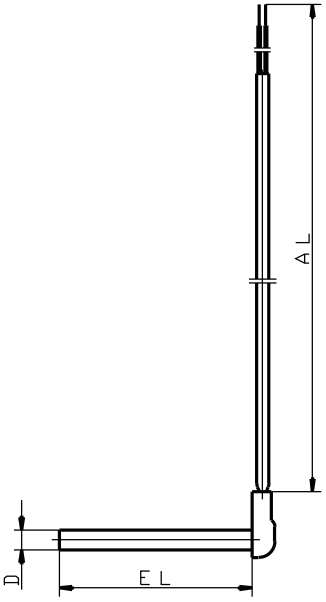
Технические данные

Подключение	С концов проводов снята изоляция, установлены наконечники, контакты под клеммник или многополюсное разъемное присоединение
Компенсационные провода	Силикон, температура окружающей среды -50...+180°C металлическая оплетка, температура окружающей среды -20...+350°C В качестве опции компенсационные провода могут быть экранированы
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, ∅6 мм
Измерительная часть	Изолированный монтаж: 1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200…+600 °C 1 x Ni-CrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200…+600 °C 1040 1x Fe-CuNi "J", DIN 60584, класс 2, рабочая температура -200…+600 °C
Принадлежности	Защитная гильза, смотри типовой лист 909710

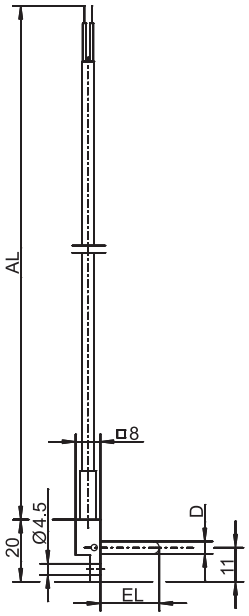
Размеры



Тип 901150/10



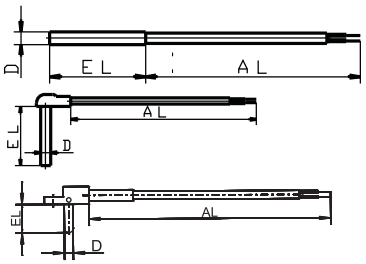
Тип 901150/20



Тип 901150/44

Данные для заказа: Вставной термоэлемент с компенсационным проводом

(1) Основное исполнение



			901150/10	Вставной термоэлемент с защитной трубкой из нержавеющей стали
			901150/20	Вставной термоэлемент с защитной трубкой из нержавеющей стали с отводом проводов под углом 90 °
			901150/44	Вставной термоэлемент с защитной трубкой из нержавеющей стали с отводом проводов под углом 90 °
				(2) Рабочая температура в °C / компенсационный провод
x	x		380	-50...+200°C / силикон
x	x		390	-50...+300°C / металлическая оплетка
	x		840	0...300°C / металлическая оплетка
	x		843	0...350°C / металлическая оплетка
x		x	848	0...400°C / металлическая оплетка
x			858	0...600°C / металлическая оплетка
				(3) Измерительная часть
x	x	x	1040	1× Fe-CuNi „J“
x	x	x	1042	1× Fe-CuNi „L“
x	x		1043	1× NiCr-Ni „K“
				(4) Диаметр защитной трубки D в мм
		x	4	∅4 мм
x	x		6	∅6 мм
				(5) Монтажная длина EL в мм (40≤ EL≤500 для типа 901150/10)
		x	9	9 мм
	x	x	12	12 мм
x			50	50 мм
	x		60	60 мм
x			100	100 мм
x			200	200 мм
x			300	300 мм
x			...	данные в виде текста (шаг 50 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	x	309	неизолированный монтаж (спай приварен к дну защитной трубки)
x		x	315	защитная пружина от перегиба
x			316	защитный шланг от перегиба

	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)	
Код заказа		-		-		-		-		-		-		/		, ...
Пример заказа	901150/10	-	848	-	1042	-	6	-	100	-	11	-	2500	/	000[1]	

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

Поставки со склада в Германии:

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)	Складской №
	-		-		-		-		-		-		/		
901150/10	-	848	-	1042	-	6	-	50	-	11	-	2500	/	315	00055455
901150/20	-	840	-	1042	-	6	-	60	-	11	-	2500	/	000	00055448