

Вставной термоэлемент с компенсационными проводами

- Для температур 0...600 °C
- Поставляется с различными термопарами
- Защитные трубки из высококачественной стали
- Компенсационные провода из силикона или в металлической оплетке
- Поставляется также с прямоугольным отводом проводов

Вставной термометр сопротивления преимущественно используется для измерения температуры в твердых телах, например, в электроплитах и сварочных печах. Областью применения, в частности, являются нагревательная техника, печестроение, машиностроение.

В зависимости от исполнения используются компенсационные провода для сухих или влажных помещений в температурном диапазоне -20 ... +350 °C. В качестве опции поставляется защита от перегиба проводов.

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

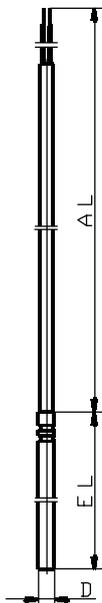
В измерительной части стандартно используется термопара согласно DIN EN 60 584 и DIN 43 710.



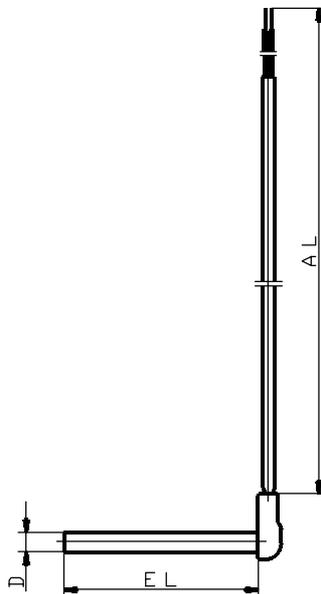
Технические данные

Подключение	С концов проводов снята изоляция, установлены наконечники, контакты под клеммник или многополюсное разъемное соединение
Компенсационные провода	Силикон, температура окружающей среды -50...+180°C металлическая оплетка, температура окружающей среды -20...+350°C В качестве опции присоединительные провода могут быть экранированы
Защитная трубка	Высококачественная сталь 1.4571, Ø 3 мм, Ø 6 мм, Ø 8 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
Принадлежности	Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9721

Размеры



Тип 901105/10

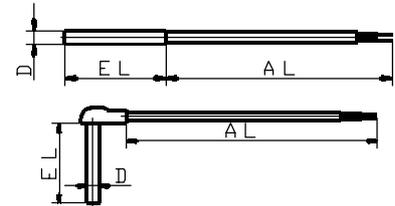


Тип 901105/20

Данные для заказа: Вставной термоэлемент с компенсационными проводами

(1) основное исполнение

	901105/10	Вставной термоэлемент с защитной трубкой из высококачественной стали
	901105/20	Вставной термоэлемент с защитной трубкой из высококачественной стали с отводом проводов под углом 90°
		(2) Рабочая температура в °C / компенсационные провода
x x	380	-50...+200°C / силикон
x x	390	-50...+300°C / металлическая оплетка
x x	840	0...300°C / металлическая оплетка
x x	843	0...350°C / металлическая оплетка
x	848	0...400°C / металлическая оплетка
x	858	0...600°C / металлическая оплетка
		(3) Измерительная часть
x x	1042	1 x Fe-CuNi "L"
x x	1043	1 x Ni-CrNi "K"
		(4) Диаметр защитной трубки D в мм
x x	6	∅ 6 мм
		(5) Монтажная длина EL в мм (40 ≤ EL ≤ 500 для типа 901105/10)
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) Концы компенсационных проводов
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 46 227
x x	80	многополюсное разъемное соединение (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	309	не изолированный монтаж (элемент приварен к дну)
x x	315	защитная пружина от перегиба
x	316	защитный шланг от перегиба



Код заказа (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8), ...
 Пример заказа 901105/10 - 848 - 1042 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 000¹

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

Поставки со склада:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Складской №	
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>							
901105/10	-	848	-	1042	-	6	-	50 - 11 - 2500 / 315	90/00055455
901105/10	-	858	-	1042	-	6	-	100 - 11 - 2500 / 315	90/00065812
901105/20	-	840	-	1042	-	6	-	60 - 11 - 2500 / 000	90/00055448