

Вставной термометр сопротивления с присоединительным проводом

- Для температур - 50 ... +400°C
- Одинарные и двоянные термометры сопротивления
- Двух-, трех- или четырехпроводная схема подключения
- Присоединительные провода из силикона, тефлона или в металлической оплетке

Вставной термометр сопротивления для измерения температуры в жидких и газообразных средах. Областью применения, в частности, являются климатическая, холодильная и нагревательная техника, печестроение, машиностроение, а также лабораторная техника.

В зависимости от исполнения используются присоединительные провода для сухих или влажных помещений в температурном диапазоне -50 ... +350°C. В качестве опции поставляется защита от перегрева проводов.

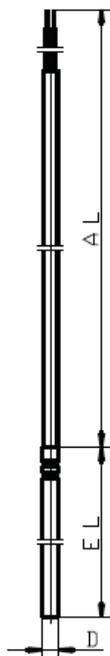
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500, Pt 1000. Подключение возможно так же по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме.



Технические данные

Подключение	С концов присоединительных проводов снята изоляция, установлены наконечники или контакты под клеммник
Присоединительные провода	силикон, температура окружающей среды -50...+180°C
	тефлон, температура окружающей среды -190...+260°C
	металлическая оплетка, температура окружающей среды -50...+350°C в качестве опции присоединительные провода могут быть экранированы
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø 5 мм, Ø 6 мм, Ø 7 мм или Ø 8 мм,
Измерительная часть	Изолированный монтаж: температурный сенсор Pt 100, Pt 500, Pt 1000, класс А или В, двух-, трех- или четырехпроводное подключение
Время отклика	$t_{0,5} = 2$ сек, $t_{0,9} = 6$ сек, в воде 0,2 м/с, Ø 6 мм
Принадлежности	Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710

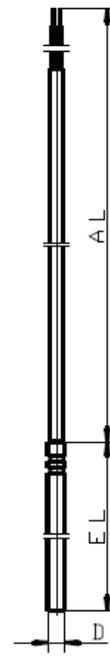
Размеры



Тип 902150/10



Тип 902150/20

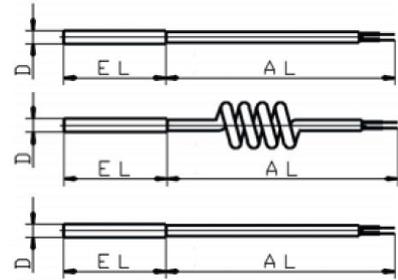


Тип 902150/30

Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с присоединительным проводом

(1) Основное исполнение

		902150/10	Вставной термометр сопротивления с присоединительными проводами, цельная защитная трубка из нержавеющей стали
		902150/20	Вставной термометр сопротивления со спиральными присоединительными проводами, цельная защитная трубка из нержавеющей стали
		902150/30	Вставной термометр сопротивления с присоединительными проводами, составная защитная трубка (сварная) из нержавеющей стали
			(2) Рабочая температура в °С
X	X	380	-50...+200°С / силикон
X	X	386	-50...+260°С / тефлон
X	X	402	-50...+400°С / металлическая оплетка
	X	730	-5...+105°С / PUR
			(3) Измерительная часть
X	X	X	1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	X	1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
X	X	X	1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
X	X	X	2 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	X	2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
			(4) Класс точности
X	X	X	1 Класс В (стандарт)
X	X	X	2 Класс А
			(5) Диаметр защитной трубки D в мм
X	X	X	5 Ø 5 мм
X	X	X	6 Ø 6 мм
	X	X	7 Ø 7 мм
	X	X	8 Ø 8 мм
			(6) Монтажная длина EL в мм
X	X	X	50 50 мм
X	X	X	60 60 мм
	X	X	100 100 мм
X	X	X	... данные в виде текста (шаг 5 мм)
			(7) Конец присоединительного провода
X	X	X	03 удаленная изоляция
X	X	X	11 наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
X	X	X	13 контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 227
			(8) Длина присоединительного провода (100 ≤ AL ≤ 500000)
X	X	X	2500 2500 мм
X	X	X	... Данные в виде текста (шаг 100 мм)
			(9) Дополнительные опции
X	X	X	000 без дополнительных опций
X	X	X	315 защитная пружина от перегиба
X	X	X	316 защитный шланг от перегиба
X	X	X	317 экранирование присоединительного провода
X	X	X	... другие требования в виде текста



Код заказа **(1)** **(2)** **(3)** **(4)** **(5)** **(6)** **(7)** **(8)** **(9)**
 Пример заказа 902150/10 - 380 - 1001 - 1 - 6 - 50 - 11 - 2500 / 000 , ...

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