

Вставной термометр сопротивления с байонетным присоединением

- Для температур - 50... +350°C
- С защитной трубкой из нерж. стали
- Одинарные и двойные термометры сопротивления
- Хорошая теплопередача благодаря регулируемому нажиму пружины
- Монтаж и демонтаж без инструмента

Вставной термометр сопротивления с байонетным соединением 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 отверстиях.

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

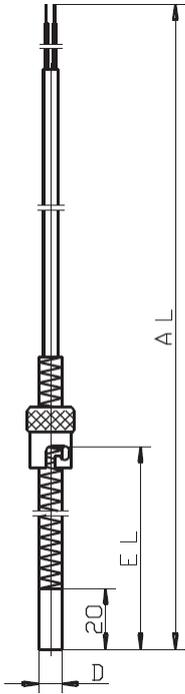
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500, Pt 1000, 50П, 100П, 50М или 100М. Подключение возможно так же по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме.



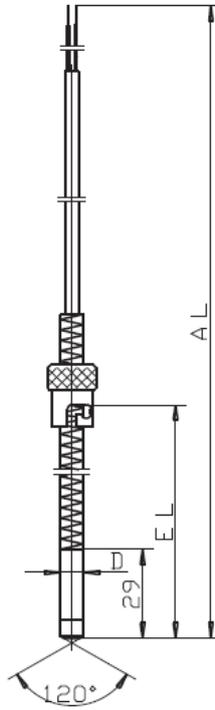
Технические данные

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
Подключение к процессу	Байонетное соединение, никелированная латунь, Ø 12 мм, Ø14,5мм, Ø 15 мм или Ø 16 мм
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø 6 мм или Ø 8 мм
Измерительная часть	Изолированный монтаж: температурный сенсор Pt 100, Pt 500, Pt 1000, 50П, 100П, 50М, 100М, класс А или В, двух-, трех- или четырехпроводное подключение
Принадлежности	Байонетт, смотри типовой лист 90.9725

Размеры



Тип 902190/10



Тип 902190/20

Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с байонетным присоединением

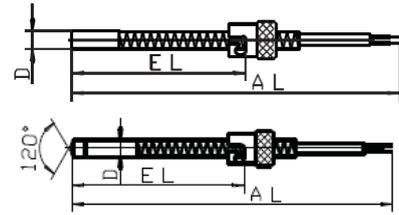
(1) Основное исполнение

902190/10

Вставной термометр сопротивления, защитная трубка / измерительный наконечник (плоский) из нержавеющей стали 1.4571; байонетное соединение Ø 12 мм

902190/20

Вставной термометр сопротивления, защитная трубка из нержавеющей стали 1.4571; измерительный наконечник (120°) керамика, KER221; байонетное соединение Ø 12 мм



(2) Рабочая температура в °C

X	X	380	-50...+200°C / силикон
X	X	386	-50...+260°C / тефлон
X	X	397	-50...+350°C / металлическая оплетка

(3) Измерительная часть

X	X	1001	1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	1003	1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
X	X	1011	1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
X	X	1501	1 x 50П по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	1601	1 x 100П по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	1701	1 x 50M по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	1801	1 x 100M по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	2001	2 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	2003	2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения

(4) Класс точности

X	X	1	Класс В (стандарт)
X	X	2	Класс А

(5) Диаметр защитной трубки D в мм

X	X	6	Ø 6 мм
X		8	Ø 8 мм

(6) Монтажная длина EL в мм

X	X	180	20...180 мм
X	X	250	20...250 мм

(7) Конец присоединительного 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 46 227

(8) Длина присоединительного провода (100 ≤ AL ≤ 500000)

X	X	2500	2500 мм
X	X	...	Данные в виде текста (шаг 100 мм)

(9) Дополнительные опции

X	X	000	без дополнительных опций
X	X	300	байонетное соединение Ø 14,5 мм
X	X	302	байонетное соединение Ø 15 мм
X	X	303	байонетное соединение Ø 16 мм
X	X	...	другие требования в виде текста

Код заказа **(1)** **(2)** **(3)** **(4)** **(5)** **(6)** **(7)** **(8)** **(9)**
 Пример заказа 902190/10 - 397 - 1001 - 1 - 6 - 180 - 11 - 2500 / 000 , ...

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