

## Вставной термометр сопротивления с байонетным присоединением

- Для температур - 50 ... +350°C
- С защитной трубкой из нерж. стали
- Одинарные и сдвоенные 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.

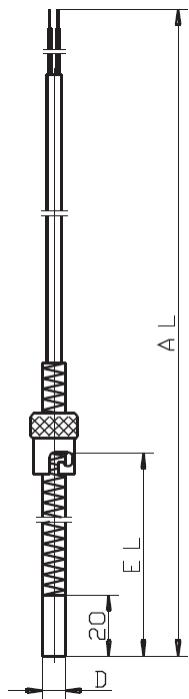
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 1000. Подключение возможно также по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме.



### Технические данные

<b>Подключение</b>	С концов присоединительных проводов снята изоляция, установлены наконечники или контакты под клеммник
<b>Присоединительные провода</b>	силикон, температура окружающей среды -50...+180°C тэфлон, температура окружающей среды -190...+260°C металлическая оплетка, температура окружающей среды -50...+350°C в качестве опции присоединительные провода могут быть экранированы
<b>Подключение к процессу</b>	Байонетное соединение, никелированная латунь, Ø 12 мм, Ø14,5мм, Ø 15 мм или Ø 16 мм
<b>Задняя трубка</b>	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø 6 мм или Ø 8 мм
<b>Измерительная часть</b>	Изолированный монтаж: температурный сенсор Pt 100, Pt 1000, класс А или В, двух-, трех- или четырехпроводное подключение

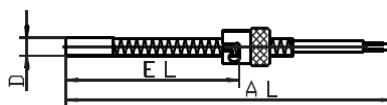
## Размеры



Тип 902190/10

**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

**(2) Рабочая температура в °C**

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

**(3) Измерительная часть**

- 1001 1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
- 1003 1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
- 1011 1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
- 2001 2 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
- 2003 2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения

**(4) Класс точности**

- 1 Класс В (стандарт)
- 2 Класс А

**(5) Диаметр защитной трубы D в мм**

- 6 Ø 6 мм
- 8 Ø 8 мм

**(6) Монтажная длина EL в мм**

- 180 20...180 мм
- 250 20...250 мм

**(7) Конец присоединительного провода**

- 03 удаленная изоляция
- 11 наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
- 13 контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 227

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

- 2500 2500 мм
  - ... Данные в виде текста (шаг 100 мм)
- (9) Дополнительные опции**
- 000 без дополнительных опций
  - 300 байонетное соединение Ø 14,5 мм
  - 302 байонетное соединение Ø 15 мм
  - 303 байонетное соединение Ø 16 мм
  - ... другие требования в виде текста

<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>	<b>(8)</b>	<b>(9)</b>
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>Код заказа</b>		-		-		-		-		/		, ...					
<b>Пример заказа</b>	902190/10	-	397	-	1001	-	1	-	6	-	180	-	11	-	2500	/	000

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