

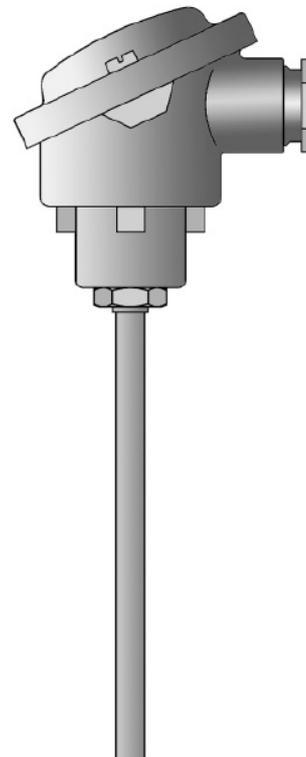
## Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В

- Для температур - 50 ... +400°C
- С несменной измерительной частью
- Одинарные и двойные термометры сопротивления
- Присоединительная головка формы В, ВUZ или ВВК
- Поставляются с измерительными преобразователями

Вставной термометр сопротивления используется преимущественно для измерения температуры жидких и газообразных сред. Областью применения, в частности, являются климатическая, холодильная и нагревательная техника, печестроение и приборостроение.

Присоединительная головка может использоваться при температуре окружающей среды до +100 °С. Наряду со стандартной присоединительной головкой формы В поставляется также форма ВUZ или ВВК.

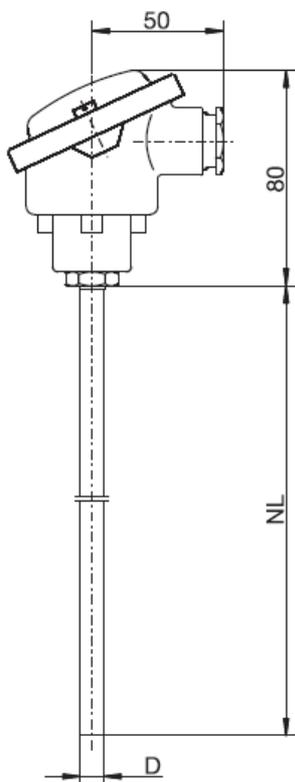
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500, Pt 1000. Подключение возможно так же по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме. В качестве опции в присоединительную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



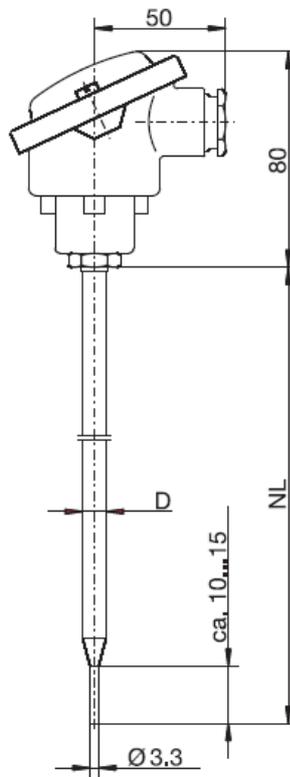
### Технические данные

<b>Присоединительная головка</b>	Форма В, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C
	Форма ВUZ, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C
	Форма ВВК., пластик, M20x1,5, IP 54, температура окружающей среды -30...+120°C
	<b>Внимание:</b> при использовании измерительного преобразователя температура окружающей среды не должна превышать +85°C
<b>Подключение к процессу</b>	Резьба, нержавеющая сталь 1.4571
<b>Защитная трубка</b>	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø6 мм
<b>Измерительная часть</b>	Температурный сенсор Pt 100, Pt 500, Pt 1000, класс А или В, двух-, трех- или четырехпроводное подключение
<b>Время отклика</b>	$t_{0,5} = 5$ сек, $t_{0,9} = 14$ сек, в воде 0,4 м/с, Ø6 мм
<b>Измерительный преобразователь</b>	Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА, Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА и HART® -интерфейс
<b>Принадлежности</b>	Опционально – защитная гильза 909710

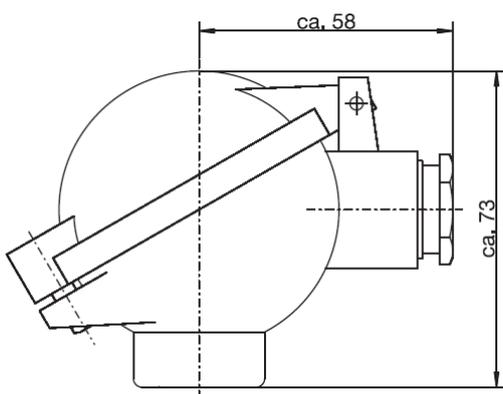
## Размеры



Тип 902123/10



Тип 902123/31

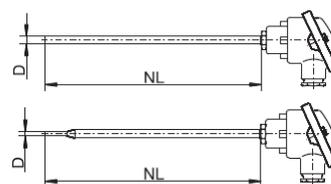


Присоединительная головка формы BUZ

**Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В**

**(1) Основное исполнение**

		<b>902123/10</b>	Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В и прямой защитной трубкой
		<b>902123/31</b>	Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В и сужающейся защитной трубкой для измерения температуры воздуха
			<b>(2) Рабочая температура в °С</b>
X	X	402	-50...+400°С (стандарт)
			<b>(3) Измерительная часть</b>
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 (только для класса точности В)
X	X	1011	1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
X		2001	2 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X		2003	2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения (только для класса точности В)
			<b>(4) Класс точности</b>
X	X	1	Класс В (стандарт)
X	X	2	Класс А
X	X	3	Класс АА
			<b>(5) Диаметр защитной трубки D в мм</b>
X	X	6	Ø 6 мм (для исполнения /31 с сужением: NL до 400 мм)
			<b>(6) Монтажная длина NL в мм (50≤NL≤4000)*</b>
X	X	100	100 мм
X	X	200	200 мм
X	X	...	данные в виде текста (шаг 50 мм)
			<b>(7) Дополнительные опции</b>
X	X	000	без дополнительных опций
X	X	320	присоединительная головка формы BUZ
X	X	325	присоединительная головка формы ВВК
X	X	331	1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА
X	X	550	1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА, USB
X	X	336	1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА и HART®-интерфейс
X	X	...	другие требования в виде текста



Код заказа                    **(1)**                    **(2)**                    **(3)**                    **(4)**                    **(5)**                    **(6)**                    **(7)**  
 Пример заказа            902123/10 - 402 - 1001 - 1 - 6 - 100 / 000<sup>1</sup> , ...

1. Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.
2. Диапазон настройки измерительного преобразователя указывается в виде текста.

**Примечание:** \* - монтажная длина более 1000 мм возможна при наличии/заказе соответствующей защитной гильзы.

**Указание:** Защитные гильзы смотри в типовом листе 909710