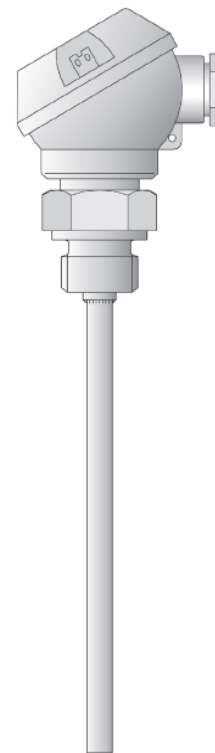


## Ввинчиваемый термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J

- Для температур - 50... +400°C
- Одинарные и двойные термометры сопротивления
- Поставляются с измерительными преобразователями

Ввинчиваемый термометр сопротивления используется для измерения температуры в жидких и газообразных средах. Надежная герметичность такой конструктивной формы является важным критерием при выборе, как при вакууме, так и при избыточном давлении. Областью применения, в частности, являются климатическая, холодильная и нагревательная техника, печестроение, машиностроение.

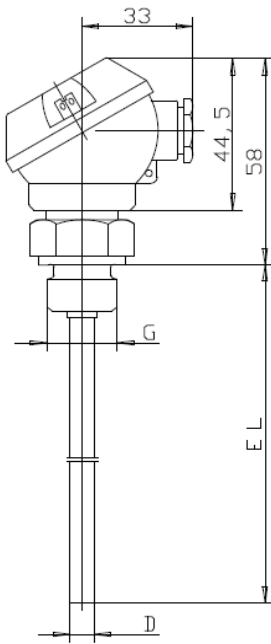
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500, Pt 1000, 50П, 100П, 50М или 100М. Подключение возможно так же по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме. В качестве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



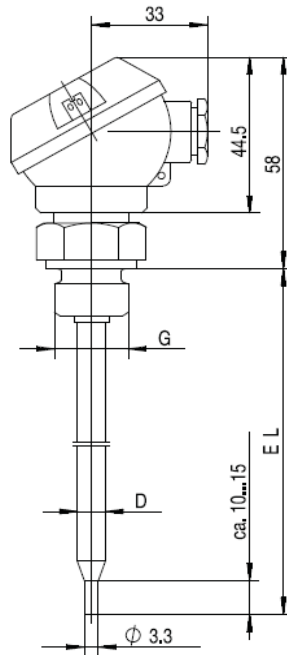
### Технические данные

<b>Присоединительная головка</b>	Форма J, литье Al, M16x1.5; IP 65, температура окружающей среды -40...+100°C Внимание: при использовании измерительного преобразователя температура окружающей среды должна быть ниже (смотри типовой лист 70.7030)
<b>Подключение к процессу</b>	Резьба, нержавеющая сталь 1.4571
<b>Защитная трубка</b>	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø 6 мм, Ø 7 мм или Ø 8 мм
<b>Измерительная часть</b>	Температурный сенсор Pt 100, Pt 500, Pt 1000, 50П, 100П, 50М, 100М, класс А или В, двух-, трех- или четырехпроводное подключение.
<b>Время отклика</b>	$t_{0,9}$ = 14 сек, в воде 0,2 м/с, Ø 7 мм
<b>Измерительный преобразователь</b>	Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА, смотри типовой лист 70.7030
<b>Принадлежности</b>	Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710

## Размеры



Тип 902030/10

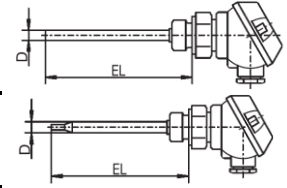


Тип 902030/31

**Данные для заказа: Винчиваемый термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J**

**(1) Основное исполнение**

		<b>902030/10</b>	Винчиваемый термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J и прямой защитной трубкой
		<b>902030/31</b>	Винчиваемый термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J и сужающейся защитной трубкой для измерения температуры воздуха
			<b>(2) Рабочая температура в °С</b>
X	X	380	-50...+200°С
X	X	402	-50...+400°С
			<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
X	X	1011	1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
X		1501	1 x 50П по 3-х проводной схеме присоединения
X		1601	1 x 100П по 3-х проводной схеме присоединения
X		1701	1 x 50М по 3-х проводной схеме присоединения
X		1801	1 x 100М по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	2003	2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
			<b>(4) Класс точности</b>
X	X	1	Класс В (стандарт)
X	X	2	Класс А
			<b>(5) Диаметр защитной трубки D в мм</b>
X	X	6	∅ 6 мм
X		7	∅ 7 мм
X		8	∅ 8 мм
			<b>(6) Монтажная длина EL в мм (40≤EL≤1000)</b>
X	X	100	100 мм
X	X	200	200 мм
X	X	...	данные в виде текста (шаг 5 мм)
			<b>(7) Подключение к процессу</b>
X	X	104	жесткий штуцер с резьбой G1/2"
X	X	128	жесткий штуцер с резьбой M20x1,5
X	X	...	другая резьба по запросу
			<b>(8) Дополнительные опции</b>
X	X	000	без дополнительных опций
X	X	330	1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА, тип 70.7030
X	X	...	другие требования в виде текста



Код заказа                    **(1)**        **(2)**        **(3)**        **(4)**        **(5)**        **(6)**        **(7)**        **(8)**  
 Пример заказа            902030/10 - 402 - 1001 - 1 - 6 - 100 - 104 / 000<sup>1</sup> , ...

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

**Указание:** Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9710