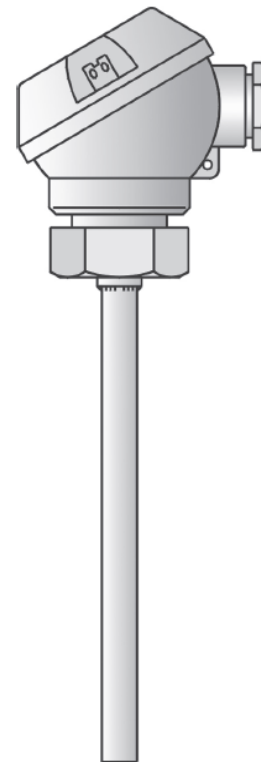


Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J

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

Вставной 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.

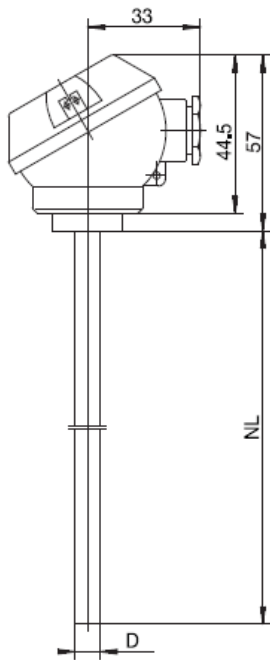
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500, Pt 1000, 50П, 100П, 50М или 100М. Подключение возможно так же по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме. В качестве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



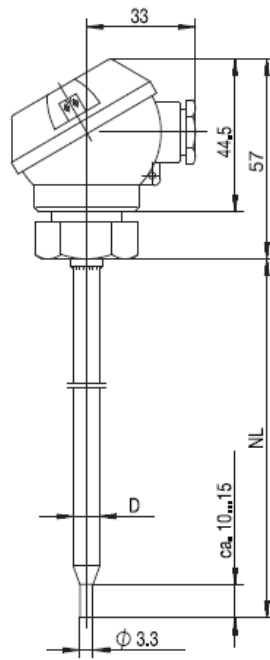
Технические данные

Присоединительная головка	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)
Подключение к процессу	Упорный фланец Ø 6 мм, Ø 8 мм, оцинкованная сталь, трубное присоединение Ø 6 мм, Ø 8 мм, (поставляются отдельно)
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.
Время отклика	$t_{0,9}$ = 14 сек, в воде 0,2 м/с, Ø 7 мм
Измерительный преобразователь	Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА, смотри типовой лист 70.7030
Принадлежности	Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710

Размеры



Тип 902130/10

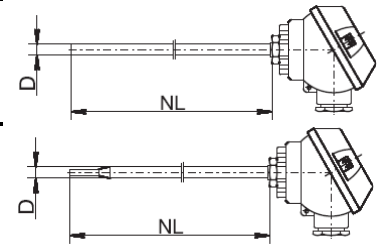


Тип 902130/31

Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J

(1) Основное исполнение

		902130/10	Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J и прямой защитной трубкой
		902130/31	Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J и сужающейся защитной трубкой для измерения температуры воздуха
		(2) Рабочая температура в °C	
X	X	380	-50...+200°C
X	X	402	-50...+400°C
		(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		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 50M по 3-х проводной схеме присоединения
X		1801	1 x 100M по 3-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
		(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 (40≤EL≤1000)	
X	X	100	100 мм
X	X	200	200 мм
X	X	...	данные в виде текста (шаг 5 мм)
		(7) Подключение к процессу	
X	X	000	без подключения
X	X	252	передвижной штуцер G1/4 (только для Ø 6 мм)
X	X	254	передвижной штуцер G1/2 (только для Ø 6 мм)
X	X	275	передвижной штуцер M20x1,5 (только для Ø 6 мм)
X	X	662	упорный фланец Ø 6 мм
X	X	667	упорный фланец Ø 8 мм
X	X	...	другая резьба по запросу
		(8) Дополнительные опции	
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	902130/10	-	402	-	1001	-	1	-	6	-	100	-	252	/	000 ¹	, ...

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

Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9710