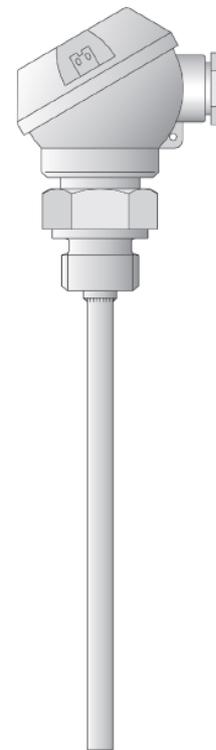


Ввинчиваемый термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J

- 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.

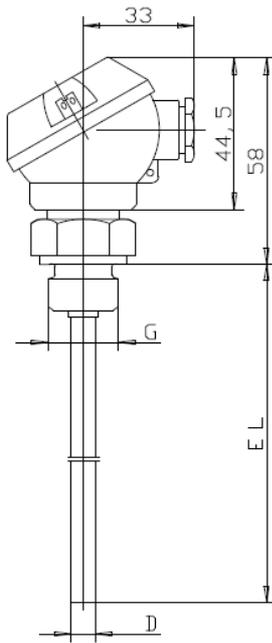
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500, Pt 1000. Подключение возможно так же по 3-х проводной схеме. В качестве опции в присоединительную головку может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



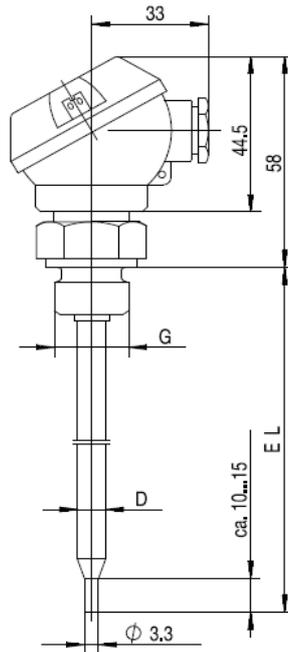
Технические данные

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 85°C
Подключение к процессу	Резьба, нержавеющая сталь 1.4571
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø6 мм или Ø8 мм
Измерительная часть	Температурный сенсор Pt 100, Pt 500, Pt 1000, класс А или В, двух- или трех- проводное подключение.
Время отклика	$t_{0,5} = 2$ сек, $t_{0,9} = 6$ сек, в воде 0,2 м/с, Ø6 мм
Измерительный преобразователь	Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20mA
Принадлежности	Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9710

Размеры



Тип 902030/10

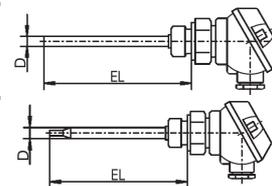


Тип 902030/31

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

(1) Основное исполнение

		902030/10	Ввинчиваемый термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J и прямой защитной трубкой
		902030/31	Ввинчиваемый 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	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	X	8	Ø 8 мм
			(6) Монтажная длина EL в мм (50≤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	104	жесткий штуцер с резьбой G1/2"
X	X	128	жесткий штуцер с резьбой M20x1,5
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
X	X	...	другие требования в виде текста



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)								
Код заказа	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	, ...										
Пример заказа	902030/10	-	402	-	1001	-	1	-	6	-	100	-	104	/	000 ¹	, ...

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