

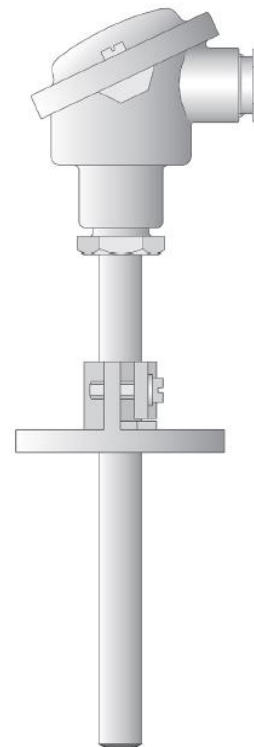
Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В

- Для температур - 50 ... +600°C
- Со сменной измерительной частью
- Одинарные и двоянные термометры сопротивления
- Присоединительная головка формы В, BUZ, BUZH, ВВК
- Поставляются с измерительными преобразователями

Вставной термометр сопротивления используется для измерения температуры в жидких и газообразных средах. Областью применения, в частности, являются климатическая, холодильная и нагревательная техника, печестроение, машиностроение, а также различные технологические процессы.

Присоединительная головка может использоваться для температур до + 100°C. Наряду со стандартной присоединительной головкой формы В поставляются также исполнения формы BUZ, BUZH, ВВК.

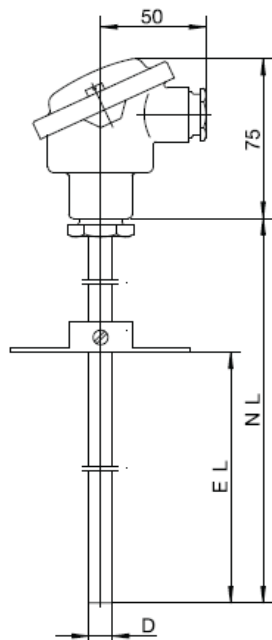
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500, Pt 1000, 50П, 100П, 50М или 100М. Подключение возможно так же по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме. В качестве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



Технические данные

Присоединительная головка	Форма В, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C Форма BUZ, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C Форма BUZH, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C Форма ВВК, пластмасса, M20x1,5, IP 54, температура окружающей среды -30...+130°C
	Внимание: при использовании измерительного преобразователя температура окружающей среды должна быть ниже (смотри типовой лист 70.7050 и 70.7010)
Подключение к процессу	Пластинчатый фланец Ø 9 мм, Ø 11 мм, оцинкованная сталь Упорный фланец Ø 15 мм, DIN 43 734, чугун Трубное резьбовое присоединение Ø 15 мм, нержавеющая сталь
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø 9 мм, Ø 11 мм, Ø 15 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
Измерительный преобразователь	Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА, смотри типовой лист 70.7050 Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА и HART® -интерфейс, смотри типовой лист 70.7010

Размеры



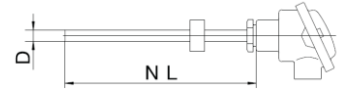
Тип 902120/10

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

(1) Основное исполнение

902120/10

Вставной термометр сопротивления с прямой защитной трубкой



(2) Рабочая температура в °С

X	402	-50...+400°С (стандарт)
X	415	-50...+600°С

(3) Измерительная часть

X	1001	1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X	1003	1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
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	1	Класс В (стандарт)
X	2	Класс А

(5) Диаметр защитной трубки D в мм

X	9	Ø 9 мм
X	11	Ø 11 мм
X	15	Ø 15 мм

(6) Номинальная длина NL в мм (100 ≤ NL ≤ 5000)

X	100	100 мм
X	200	200 мм
X	...	данные в виде текста (шаг 50 мм)

(7) Подключение к процессу

X	000	без подключения к процессу
X	254	свободный штуцер с резьбой G1/2"
X	275	свободный штуцер с резьбой M20x1,5
X	663	пластинчатый фланец для Ø 9 мм
X	665	пластинчатый фланец для Ø 11 мм
X	668	упорный фланец для Ø 15 мм, DIN 43 734
X	...	другая резьба по запросу

(8) Дополнительные опции

X	000	без дополнительных опций
X	320	присоединительная головка формы BUZ
X	321	присоединительная головка формы BUZH
X	322	присоединительная головка формы BBK
X	550	1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА (см.типовой лист 70.7050)
X	336	1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА и HART®-интерфейс (см.типовой лист 70.7010)
X	789	ЖК индикатор (только вместе с преобразователем 550 и головкой BUZH)
X	...	другие требования в виде текста

Код заказа	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	, ...
Пример заказа	902120/10	- 402	- 1001	- 1	- 9	- 400	- 663	/ 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