

Измерительные вставки для вкручиваемых термоэлементов и термометров сопротивления с присоединительной головкой формы В

- Для температур от -200 до +600°C
- Как одинарная и двойная измерительная вставка
- Поставляется с измерительным преобразователем

Измерительные вставки предназначены для вкручиваемых термоэлементов по типовому листу 90.1020, а также вкручиваемых термометров сопротивления по типовому листу 90.2020 и 90.2820.

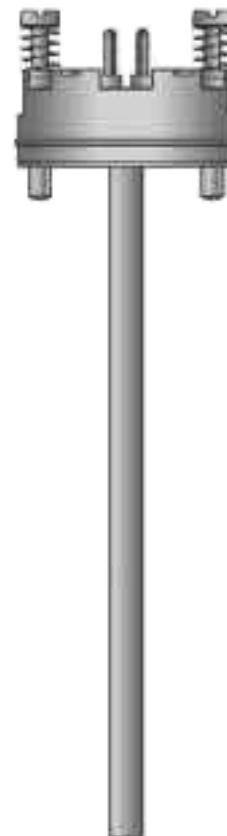
При длине измерительной вставки от 800 мм нужно использовать измерительную вставку в оболочке.

Длины измерительных вставок рассчитываются при исполнениях по типовому листу 90.1020 и 90.2020 как указано ниже:

- вставной термометр сопротивления с горловиной:
NL + 25 мм или EL+ длина горловины + 25 мм
- вставной термометр сопротивления без горловины:
NL + 25 мм или EL. + 25 мм
- вкручиваемый термометр сопротивления с горловиной:
NL + 25 мм или EL + длина горловины + 25 мм
- вкручиваемый термометр сопротивления без горловины:
NL + 25 мм или EL+ 25 мм

При измерительных вставках для вкручиваемых термометров сопротивления серийно используется Pt 100 - температурный датчик по DIN EN 60 751, класс В с двухпроводной схемой подключения. Возможно также исполнение с датчиком Pt 500 или Pt 1 000. Присоединение может быть на выбор с 3-х проводной или 4-х проводной схемой подключения.

В качестве опции вместо цоколя может использоваться измерительный преобразователь.



Технические данные

Присоединительное основание	Подходит для присоединительной головки форм В, ВВК и ВUZ Внимание: уменьшите температуру среды при использовании измерительного преобразователя вместо основания, типовой лист 70.7030 и 70.7010
Защитная трубка	нержавеющая сталь 1.4571 (для 909740/10 ... и 909740/30 ...) нержавеющая сталь 1.4571 (жесткая часть)
Измерительный преобразователь	Аналоговый измерительный преобразователь, выход 4...20 мА для термометра сопротивления, типовой лист 70.7030 Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20 мА / 20...4 мА для термоэлемента или термометра сопротивления, типовой лист 70.7010
Возможность применения	Измерительная вставка для вкручиваемых термоэлементов с вкручиваемым термометром сопротивления согласно типовому листу 90.1020, 90.2020 и 90.2820

Данные для заказа измерительных вставок для вкручиваемых термометров сопротивления с соединительной головкой формы В

(1) Основное исполнение

909740/10		Измерительные вставки по DIN 43 762 для вкручиваемого термометра сопротивления по DIN 43 765/66, форма В и С
(2) Диапазон температуры в °C		
x	150	-200...+600°C
x	402	- 50... +400°C (стандарт)
(3) Измерительная вставка		
x	1001	1 x Pt 100 с 3-х проводной схемой присоединения
x	1003	1 x Pt 100 с 2-х проводной схемой присоединения
x	1011	1 x Pt 100 с 4-х проводной схемой присоединения
x	2001	2 x Pt 100 с 3-х проводной схемой присоединения
x	2003	2 x Pt 100 с 2-х проводной схемой присоединения
(4) Класс допуска по DIN EN 60 751		
x	1	Класс В (стандарт)
x	2	Класс А
x	3	Класс 1/3 DIN
(5) Диаметр D измерительной вставки в мм		
x	6	Ø 6 мм
(6) Длина измерительной вставки ML в мм		
x	315	315 мм (для термометра сопротивления 902020/10-...-...-...-160.../...)
x	405	405 мм (для термометра сопротивления 902020/10-...-...-...-250.../...)
x	555	555 мм (для термометра сопротивления 902020/10-...-...-...-400.../...)
x	при заказе указывается открытым текстом
(7) Типовые дополнения		
x	000	без типовых дополнений
x	331	1 x измерительный преобразователь, программируемый, выход 4... 20мА / 20мА ³ , тип 70.7010
x	550	1 x программируемый измерительный преобразователь (USB), выход 4...20 мА, тип 70.7050



Код заказа (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 - - - - - / , ...
 Пример заказа 909740/10 - 402 - 1003 - 1 - 6 - 315 / 000¹

1. Типовые дополнения ввести по очереди через запятую.
2. Указать диапазон измерения незакодированным текстом.
3. Диапазон измерений и выходной сигнал указать незакодированным текстом.

Данные для заказа измерительных вставок для вкручиваемых термоэлементов с соединительной головкой формы В

(1) Основное исполнение

909740/30		Измерительные вставки для вкручиваемого элемента
(2) Диапазон температуры в °С		
x	150	-200...+600°С
x	165	-200...+800°С
(3) Измерительная вставка		
x	1042	1 x Fe-CuNi "L"
x	1043	1 x NiCr-Ni "K"
x	2042	2 x Fe-CuNi "L"
x	2043	2 x NiCr-Ni "K"
(4) Диаметр D измерительной вставки в мм		
x	6	Ø 6 мм
(5) Длина измерительной вставки ML в мм		
x	315	315 мм (для термометра сопротивления 902020/10-...-...-...-160.../...)
x	405	405 мм (для термометра сопротивления 902020/10-...-...-...-250.../...)
x	555	555 мм (для термометра сопротивления 902020/10-...-...-...-400.../...)
x	при заказе указывается открытым текстом
(6) Типовые дополнения		
x	000	без типовых дополнений
x	331	1 x измерительный преобразователь, программируемый, выход 4... 20мА / 20мА ³ , тип 70.7010
x	550	1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА и HART®-интерфейс, тип 70.7050



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Код заказа	<input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	/ <input type="text"/>
Пример заказа	909740/30	- 150	- 1042	- 6	- 405	/ 331

3. Диапазон измерений и выходной сигнал указать открытым текстом.