

Приборы для измерения температуры SITRANS T

Термопары

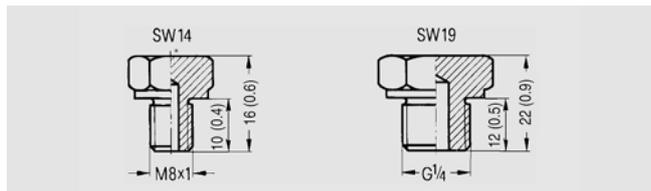
Отдельные детали

Данные для выбора и заказа	Заказной номер
Компенсационная линия для термопары в оболочке с соединительной розеткой (7MC2028); скрученные жилы для сенсора Ni Cr/Ni, основной цвет: зеленый Макс. диапазон измерения 0 ... 1100 °C.	
Наружный диаметр 4 мм Изоляция с PVC Кол-во и поперечное сечение проводов: 2 x 0,22 мм ² Диапазон температур -20 ... +80 °C	7MC2921-1AC-Z
Наружный диаметр 4 мм Изоляция с силикон-силикон Кол-во и поперечное сечение проводов: 2 x 0,22 мм ² Изоляция с силикон-силикон Диапазон температур -40 ... +180 °C	7MC2921-2AC-Z
Наружный диаметр 6 мм Изоляция с PVC Кол-во и поперечное сечение проводов: 4 x 0,22 мм ² Диапазон температур -20 ... +80 °C	7MC2921-3AC-Z
Наружный диаметр 6 мм Изоляция с силикон-силикон Кол-во и поперечное сечение проводов: 4 x 0,22 мм ² Диапазон температур -40 ... +180 °C	7MC2921-4AC-Z
Прочие конструкции Дополнить заказной номер „-Z“, привести опции и текст.	Опции
• длина компенсационной линии в м - 0,25 - 1 - 5 - 10	A01 A02 A03 A04

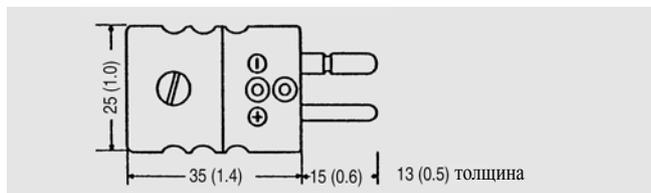
Прочие принадлежности

- резьбовая втулка
- зажимное резьбовое соединение
- соединительная розетка
- соединительный штекер

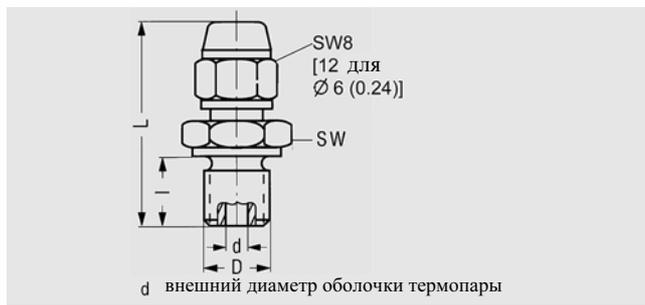
Габаритные чертежи



Резьбовая втулка с резьбой M8 x 1 (слева) или G1/4 (справа), размеры в мм (дюймах)

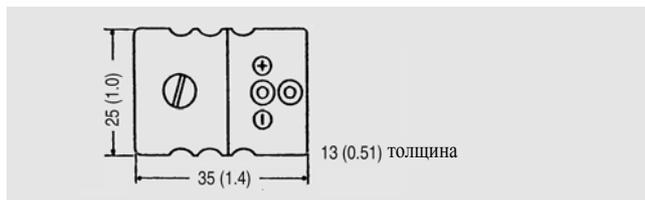


Соединительный штекер, размеры в мм (дюймах)



d	D	l	L	SW
мм		мм	мм	
1,5	M8x1	8	32	12
3,0	M8x1	8	32	12
6,0	G1/4	10	48	19

Зажимное резьбовое соединение с резьбой M8 x 1 или G1/4, размеры в мм (дюймах)



Соединительная розетка, размеры в мм (дюймах)

Данные для выбора и заказа	Заказной номер
Резьбовая втулка для впаивания термопар с оболочкой Резьбовая втулка имеет центровочное отверстие и должна быть просверлена согласно наружному диаметру термопары с оболочкой. При впаивании обеспечить защиту термопары с оболочкой от сильного теплового воздействия (например, продувкой воздухом).	
• с резьбой M8 x 1, для наружного диаметра оболочки до 3,0 мм; 0,01 кг • с резьбой G1/4, для всех перечисленных в каталоге наружных диаметров оболочки; 0,02 кг	7MC2922-1EA 7MC2922-1FB
Зажимное резьбовое соединение, газонепроницаемое Температура до 350 °C, герметичность до 80 bar, последующий демонтаж и смещение <u>невозможно</u> , материал X6 CrNi Mo Ti 17-122, материал Nr. 1.4571; клиновое кольцо как резьбовое соединение	
• резьба M8 x 1; 0,03 кг - наружный диаметр оболочки 1,5 мм - наружный диаметр оболочки 3,0 мм • резьба G1/4; 0,04 кг - наружный диаметр оболочки 6 мм	7MC2922-3AA 7MC2922-3BA 7MC2922-3DB
Соединительная розетка термопары с оболочкой 7MC2028 (одна на сенсор); для сенсора Ni Cr/Ni, тип K; 0,05 кг	7MC2922-4BB
Соединительный штекер подходит для термопары с оболочкой 7MC2028 с соединительной розеткой; на одну сенсор необходим один штекер; для сенсора Ni Cr/Ni, тип K; 0,05 кг	7MC2922-4BD