



ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП 0908, ТСМ 0908

Назначение:

Для измерения температуры твердых тел, подшипников скольжения в различных областях машиностроения, например, при производстве пластмасс, в шинной промышленности.

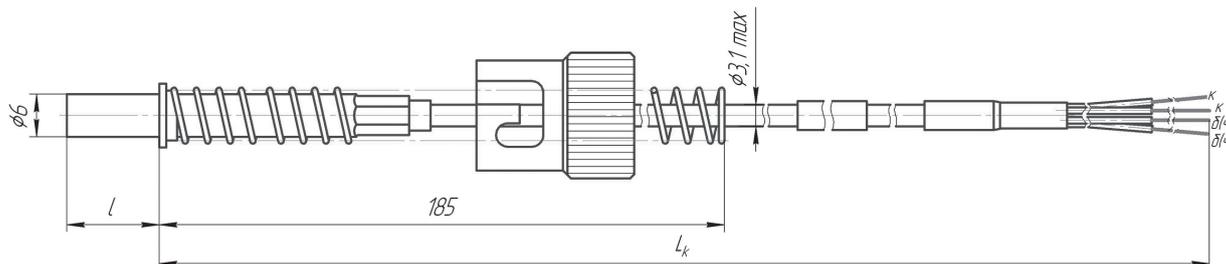
Способ крепления на объекте - байонетное соединение диаметром от 12 до 17 мм.

Средний срок службы - 5 лет.

Аналог: Jumo 902109/10

Возможно изготовление термопреобразователей типа ТХА(К), ТХК(Л), ТЖК(Ј).

Технические характеристики	ТСП 0908	ТСМ 0908
Диапазон измеряемых температур, °С	-50...+350	-50...+180
Номинальная статическая характеристика	Pt100, 50П, 100П	50М, 100М
Класс допуска	А, В	
Значение температурного коэффициента α, °С ⁻¹	0,00391; 0,00385	0,00428
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т	
Время термической реакции, с	15	
Степень защиты от пыли и воды	IP51	
Устойчивость к вибрации	группа исп.Н3	
Вид климатического исполнения	У3, Т3	



Тип	НСХ	Класс допуска	Схема соединения	Тип гайки байонетной	Диапазон измерений, °С
ТСП 0908	50П	А	3, 4	ГБ12 ГБ15 ГБ17	-50...+200
		В	2, 3, 4		-30...+300
	100П Pt100	А	3, 4		-50...+350
		В	2, 3, 4		-50...+350
ТСМ 0908	50М 100М	В	2, 3, 4		-50...+180

Общая длина термопреобразователя $L=(l+L_k)$ мм
 Время термической реакции не более 8 сек.
 Масса, г, не более: $M=53+(l+L_k) \cdot 0,03$

Длина монтажной части l, мм: 5, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200, 250, 320, 400



Схема соединений:
 2-х проводная,
 3-х проводная,
 4-х проводная

Порядок обозначения при заказе:

ТСП 0908 - X - X - X / X / X / X - X - (X)
 1 2 3 4 5 6 7 8

1. Диаметр монтажной части
2. Длина монтажной части l, мм
3. Длина кабеля L_k, мм
4. НСХ
5. Класс допуска
6. Схема соединения
7. Тип гайки байонетной
8. Диапазон измерений, °С

Пример записи при заказе:

ТСП 0908-6-200-5000/100П/В/4-ГБ12-(-50...+350)