



ТУ 4211-093-02566540-2011

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 50071-12

Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.05314-2023/50071-12

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры

- в зонах расплава материала термопластавтоматов КуASY (рис.3)
- на линиях производства химического волокна (рис.1, 2)

Показатель тепловой инерции:

- не более 10 с - рис.1,2,
- 20 с - рис.3,
- 5 с - рис.4.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 9422-09 ТУ 4211-093-02566540-2011»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 9422	ТСМ 9422
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+350 *	-50...+180
номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П; 100П	50М
класс допуска	В	
время термической реакции, с	5; 10; 20	5
степень защиты от пыли и воды	IP55	
материал защитной арматуры	12X18H10T	
номинальное значение α , °С ⁻¹ (W ₁₀₀)	0,00391	0,00428
диапазон условных давлений, МПа	0,4	
устойчивость к вибрации	N3	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
масса, кг, не более	0,019...0,22	0,023
средняя наработка до отказа, ч	100 000	

* см. таблицы конструктивных исполнений

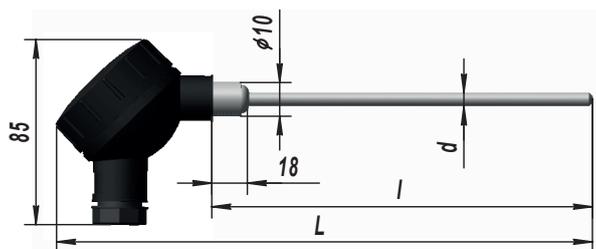


Рис. 1
Материал головки -
стеклонаполненный полиамид ПА66-КС

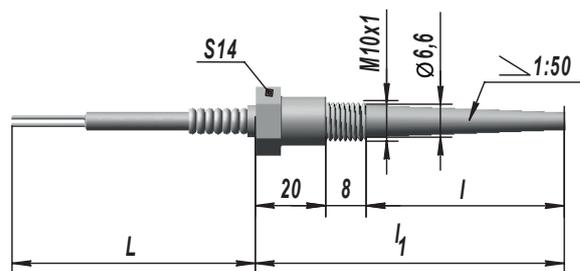


Рис. 3

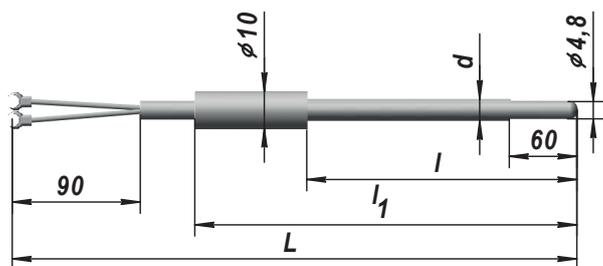


Рис. 2

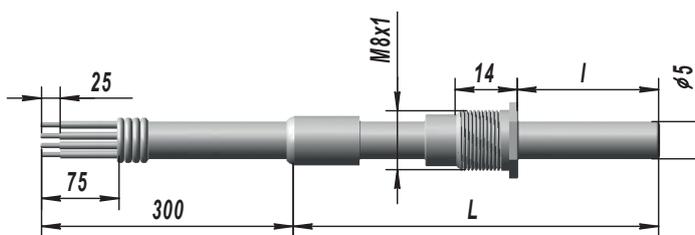


Рис. 4

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Схема	Рис.	НСХ	Размеры				Диапазон измеряемых температур, °С	Масса, кг		
				d	L	l	l ₁				
ТСП											
-00	2	3	100П	-	800	40	75	-50...+300	0,075		
-01					1000	40	75		0,080		
-02					1000	65	100		0,085		
-07		1		6	218	160	-	0,165			
-08					308	250		0,185			
-09					378	320		0,188			
-10					458	400		0,220			
-11					340	60		85	0,077		
-12					440	160		185	0,090		
-13		2		5	600	320	345	0,110			
-14					785	630	655	0,130			
-15					95	60	-	0,019			
ТСМ											
-16		4		4	50М	5	155	120	-	-50...+180	0,023