



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 9307



ТУ 4211-093-02566540-2011

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

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

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.

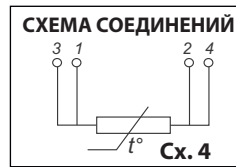
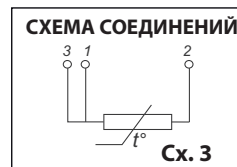
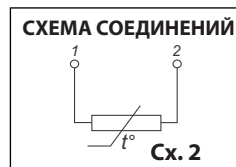
НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры жидких и газообразных сред в химической и газовой промышленности и криогенной технике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 9307
диапазон измеряемых температур, °С	-196...+500 *
номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П; 100П
класс допуска	A; B
время термической реакции, с	8
степень защиты от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
номинальное значение α, °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391
диапазон условных давлений, МПа	25 (Монт 80...250мм) 2,5 (Монт 320...500мм)
устойчивость к вибрации	N3, N4
вид климатического исполнения	У2, Т2
масса, кг, не более	0,285...0,82
средняя наработка до отказа, ч, не менее	200 000 (исп. 00-03, 22-27) 70 000 (исп. 04-21)

* см. таблицы конструктивных исполнений

КОНСТР. ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	Масса, кг	НСХ	Схема	Класс допуска	Рис.	Диапазон измеряемых температур, °С	Устойчивость к вибрации
-00	80	0,494	100П	4	A	1	-100...+200	N3
-01	120	0,512						
-02	160	0,531						
-03	200	0,549						
-04	80	0,492						
-05	100	0,503						
-06	120	0,511						
-07	160	0,530						
-08	200	0,549						
-09	250	0,572						
-10	320	0,604	50П	3	B	1	-196...+500	N3
-11	400	0,640						
-12	500	0,780						
-13	80	0,492						
-14	100	0,503						
-15	120	0,511						
-16	160	0,530						
-17	200	0,549						
-18	250	0,572						
-19	320	0,604						
-20	400	0,640	100П	2	2	-50...+200	N4	
-21	500	0,780						
-22	160	0,300						
-23	100	0,280						
-22.01	160	0,300						
-23.01	100	0,280						
-24	80	0,380						
-25	120	0,420						
-26	160	0,460						
-27	200	0,500						



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 9307-06 ТУ 4211-093-02566540-2011»

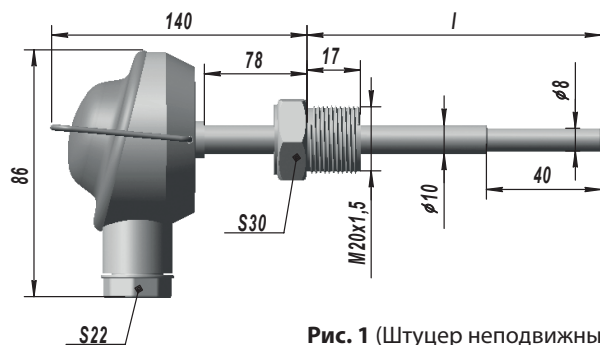


Рис. 1 (Штуцер неподвижный)

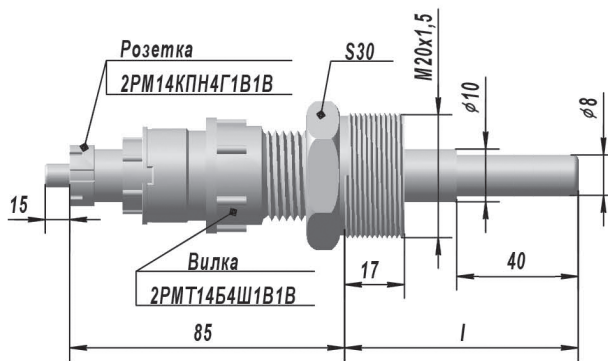


Рис. 2 (Штуцер неподвижный)

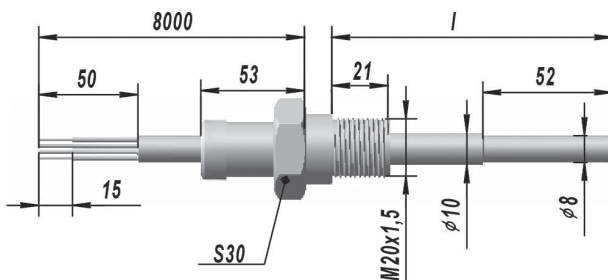


Рис. 3 (Штуцер неподвижный)