



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0604



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 от 3.11.2022 г.



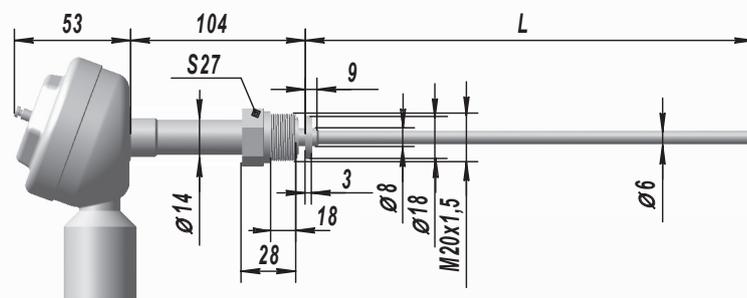
НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.
- для измерения температуры жидких и газообразных сред, в которых может содержаться аммиак, азотоводородная смесь, углекислый газ и его компоненты, а так же агрессивные примеси сероводорода и сернистого ангидрида в допустимых пределах по ГОСТ 12 1 005. Кратковременно, до 4 часов допускается эксплуатация при концентрации примеси сероводорода до 100 мг/м<sup>3</sup> или сернистого ангидрида до 200 мг/м<sup>3</sup>.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 0604-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм	Масса, кг
-00	300	0,79
-01	320	
-02	330	
-03	360	
-04	380	
-05	400	0,84
-06	420	
-07	735	
		0,90



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0604
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+150
номинальная статическая характеристика (НСХ)	100П
класс допуска	В
время термической реакции, с	20
степень защиты от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	12X18Н10Т
номинальное значение α, °С <sup>-1</sup> ; (W <sub>100</sub> )	0,00391
диапазон условных давлений, МПа	16
устойчивость к вибрации	N3
вид климатического исполнения	У2, Т2
средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ ТСП 0906, ТСМ 0906

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения температуры в жидких и газообразных средах
- для измерения температуры твердых тел.

Подключение к измеряемой среде - М6, М8.

Аналог: Jumo 902005/40

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 0906-02 ТУ 4211-096-02566540-2012»

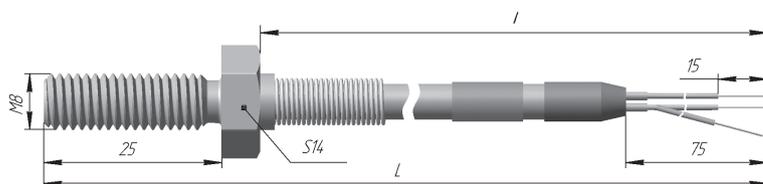


Рис. 1

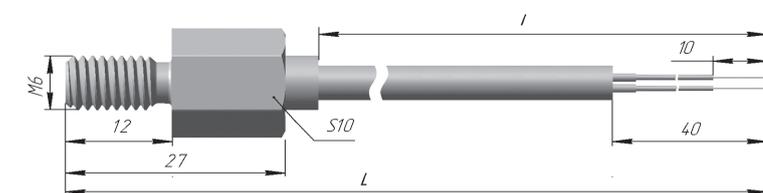


Рис. 2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0906	ТСМ 0906
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+200	-50...+180
номинальная статическая характеристика (НСХ)	Pt100	100М
класс допуска	В	
время термической реакции, с	8	
степень защиты от пыли и воды	IP54	
материал защитной арматуры	12X18Н10Т	
номинальное значение α, °С <sup>-1</sup> ; (W <sub>100</sub> )	0,00385	0,00428
диапазон условных давлений, МПа	0,4	
устойчивость к вибрации	V3	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
средняя наработка до отказа, ч, не менее	100 000	

Тип	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	НСХ	Рис	Схе-ма	L, мм	l, мм	Мас-са, кг
ТСП 0906	-00	Pt 100	1	3	5031	5000	0,2
	-01				15031	15000	0,45
	-02						
ТСМ 0906	-00	100М	1	3	135	100	0,05
	-01				15031	15000	0,45
	-02				5031	5000	0,2