ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0304

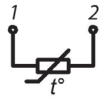
ТУ 4211-093-02566540-2011

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.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 2

НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры

- жидких,
- газообразных сред,
- твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:
«ТСП 0304-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0304
Диапазон измеряемых температур, °С	-196…+400 *
Номинальная статическая характеристика (НСХ)	100П
Класс допуска	В
Время термической реакции, с	5
Степень защиты от пыли и воды	IP55
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
Номинальное значение α, °С$^{-1}$; (W_{100})	0,00391
Диапазон условных давлений, МПа	0,4
Устойчивость к вибрации	N2
Вид климатического исполнения	У2, Т2
Масса, кг, не более	0,121
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000
* см. таблицу конструктивных исполнений	

Рис.1

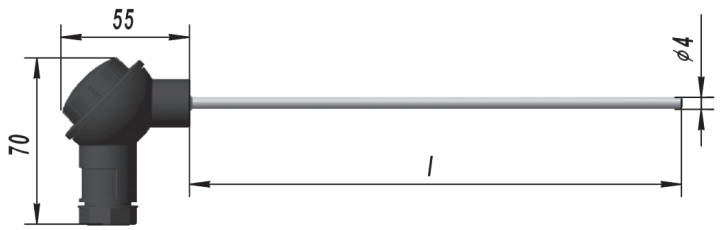
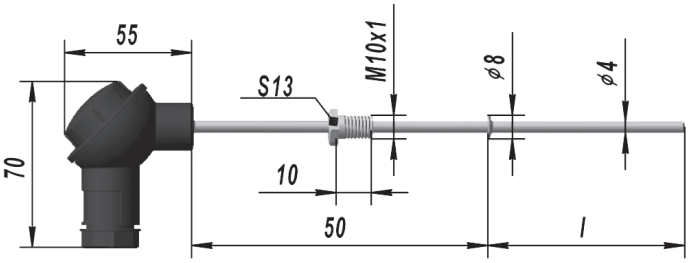


Рис.2



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	Диапазон измеряемых температур, °С	Масса, кг, не более
-00	50	-196…+200	0,077
-01	60		0,079
-02	80	-196…+250	0,080
-03	100		0,083
-04	120	-196…+400	0,085
-05	160		0,089
-06	200		0,099
-07	250		0,097
-08	320		0,105
-09	50		0,093
-10	60		0,094
-11	80		0,096
-12	100		0,098
-13	120		0,100
-14	160		0,104
-15	200		0,108
-16	250		0,113
-17	320		0,121