ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ ТСП 9714, ТСМ 9714

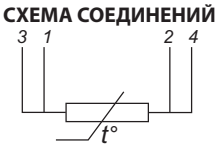
ТУ 4211-093-02566540-2011

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

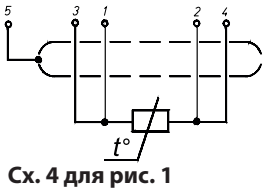
Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 4 для рис.2

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 4 для рис. 1

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения температуры жидких, газообразных и сыпучих веществ;
- для работы в составе цифровых измерителей температуры разработки АО НПП «Эталон».

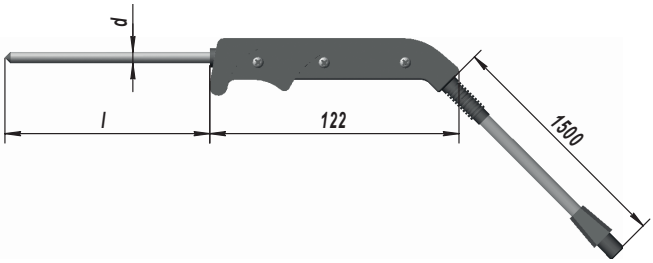
Тип соединителя по рис.1 - ОНЦ - ВГ - 4 - 5/16 - В

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 9714-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

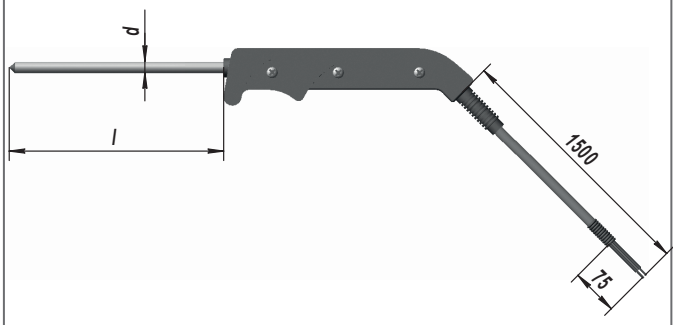
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 9714	ТСМ 9714
диапазон измеряемых температур, °С	-60…+600 *	-60…+200 *
номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П	50М
класс допуска	В	
время термической реакции, с	6	
степень защиты от пыли и воды	IP54	
материал защитной арматуры	12Х18Н10Т	
номинальное значение α, °С$^{-1}$; (W_{100})	0,00391	0,00428
диапазон условных давлений, МПа	0,4	
устойчивость к вибрации	L3	
вид климатического исполнения	У2, Т2	
масса, кг, не более	0,128…0,22	0,128…0,29
средняя наработка до отказа, ч, не менее	100 000	
* см. таблицы конструктивных исполнений		

Рис.1



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	d, мм	Диапазон измеряемых температур, °С	Масса, кг
ТСП 9714				
-00	200	4	-60...+400	0,158
-01	250			0,165
-02	320	5		0,182
-03	400			0,190
-04	500	6	-60...+600	0,230
-05	630			0,250
-06	800			0,277
-07	1000			0,320
ТСМ 9714				
-18	200	4	-60...+180	0,158
-19	250			0,165
-20	320	5		0,182
-21	400			0,190
-22	500	6	-60...+200	0,230
-23	630			0,250
-24	800			0,277
-25	1000			0,320

Рис. 2



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	l, мм	d, мм	Диапазон измеряемых температур, °С	Масса, кг
ТСП 9714				
-09	200	4	-60...+400	0,128
-10	250			0,135
-11	320	5		0,152
-12	400			0,160
-13	500	6	-60...+600	0,200
-14	630			0,220
-15	800			0,247
-16	1000			0,290
ТСМ 9714				
-27	200	4	-60...+180	0,128
-28	250			0,135
-29	320	5		0,152
-30	400			0,160
-31	500	6	-60...+200	0,200
-32	630			0,220
-33	800			0,247
-34	1000			0,290