



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ ТСП 9714, ТСМ 9714

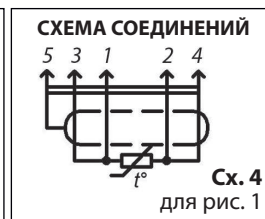
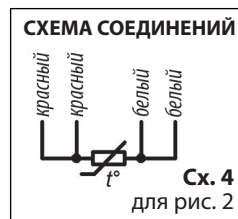


ТУ 4211-093-02566540-2011

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



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, °C	-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

Technical drawing of a probe assembly. The drawing shows a long probe with a handle. The total length of the probe is labeled as l . The diameter of the handle is labeled as d . The length of the handle is labeled as 122. The length of the probe is labeled as 1500.

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			0,182	
-03	400	5		0,190	
-04	500	-60...+600	0,230		
-05	630		6		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			0,182	
-21	400	5		0,190	
-22	500	-60...+200	0,230		
-23	630		6		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	