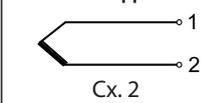




ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТПП 9717

ТУ 4211-058-02566540-2006

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры в окислительных и нейтральных газовых средах, не содержащих веществ, вступающих во взаимодействие с материалами термопары.

- Средняя наработка до отказа при номинальных температурах не менее - 6 000 ч.
- Тройная защита, 3 слоя высокоплотной керамики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТПП 9717
диапазон измеряемых температур, °С	0...+1400
номинальная статическая характеристика (НСХ)	ПП(S)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	90
степень защищенности от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	керамика
изоляция рабочего спая	изолирован
материал термоэлектродов	(+)Пр-10 Ø 0.5 (-)ПлТ Ø 0.5
устойчивость к вибрации	группа исп. L3
вид климатического исполнения	У3, Т3

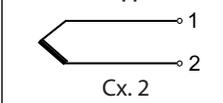
ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ: «Преобразователь термоэлектрический ТПП 9717-03»

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Размеры, мм			Масса, кг
	L	D	d	
-00	320	30	20	0,89
-01	400			1,05
-02	500			1,12
-03	800			1,82
-04	1000			2,41
-05	1250			2,89
-06	1600			3,61
-07	2000			4,32

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТПР 9819, ТПП 9819

ТУ 4211-053-02566540-2006

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Средний срок службы - не менее 5 лет.

НАЗНАЧЕНИЕ:

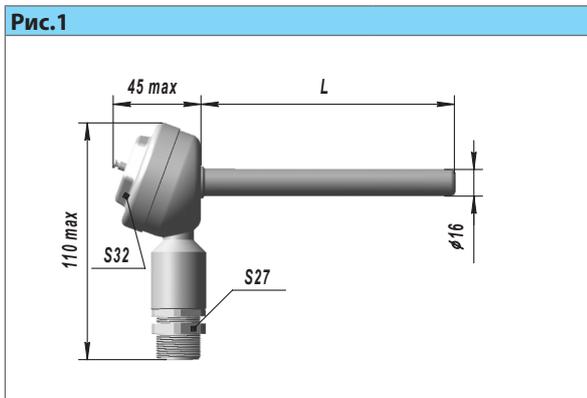
для измерения температуры в окислительных и нейтральных газовых средах, не содержащих веществ, вступающих во взаимодействие с материалами термопары.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический ТПР 9819-01»

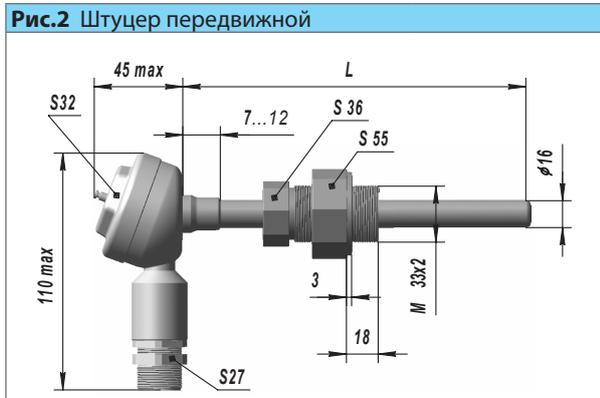
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТПР 9819	ТПП 9819
диапазон измеряемых температур, °С	+600...+1300	0...+1300
номинальная статическая характеристика	ПР(В)	ПП(S)
класс допуска	2	
показатель тепловой инерции, с	60	
степень защищенности от пыли и воды	IP55	
материал защитной арматуры	Ст. ХН45Ю	
материал головки	Ст. 12Х18Н10Т	
изоляция рабочего спая	изолирован	
диапазон условных давлений, МПа	4,0	
материал термоэлектродов	(+)Пр-30 Ø 0.5 (-)Пр-6 Ø 0.5	(-)ПлТ Ø 0.5 (+)Пр-10 Ø 0.5
устойчивость к вибрации	группа исп. L3	
вид климатического исполнения	У3, Т2	

Рис.1



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм
-00	800
-01	1000
-02	1250
-03	2000
-04	2500
-05	3150
-06	4000

Рис.2 Штуцер передвижной



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм
-07	800
-08	1000
-09	1250
-10	2000
-11	2500
-12	3150
-13	4000