



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9426



ТУ 4211-088-02566540-2010

Свидетельство об утверждении типа средств измерений
 RU.C.32.004.A № 42313, Регистрационный № 46538-11
 Сертифицированы в Респ. Казахстан № KZ.02.03.07452-2016/46538-11
 Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 4830 16



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры газовых потоков больших скоростей (рис. 1, 2, 3, 4, 5), а также в нейтрализаторах отработавших газов двигателей внутреннего сгорания (рис.6) и продуктов сгорания в автомобильных и газотурбинных двигателях (рис.7)

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический

ТХА 9426-01 У2 ТУ 4211-088-02566540-2010»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 9426
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+1000
номинальная статическая характеристика	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	6; 15; 20
степень защиты от пыли и воды	
- рис.1; рис.2; рис.7	IP00
- рис.3 ... 6; рис.8 ... 10;	IP20
- рис.11	IP54
материал защитной арматуры	см. табл.
исполнение рабочего спая	Не изолирован: рис.1, 2, 7 Изолирован: рис. 3-6, 8-11
диапазон условных давлений, МПа	0,8; 0,15; 0,16; 0,25 см. табл.
устойчивость к вибрации	группа исп. V2
вид климатического исполнения	УХЛ2, УХЛ3
средняя наработка до отказа, ч	50 000

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.	Схема	L, мм	L ₁ , мм	Материал защитной арматуры	Скорость потока, м/с	Диапазон измеряемых температур, °С	Условное давление, МПа	Показатель тепловой инерции, с
-00	1	Сх.2	80	835	Сплав ХН50МВКТЮР-ВИ	до 300	-40...1000	0,8	6
-01	2								
-02	3								
-03	4		60	900	Сталь 15Х25Т	до 180	-40...800	0,25	20
-04			80						
-05		100							

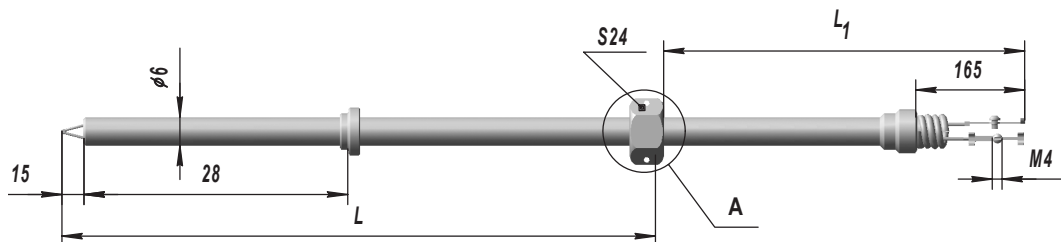


Рис.1

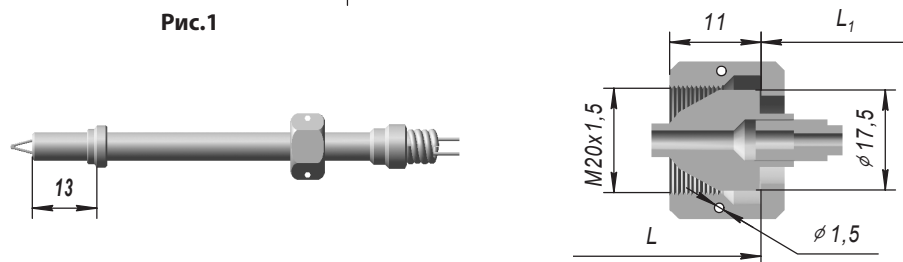


Рис.2 (Остальное см. рис. 1)

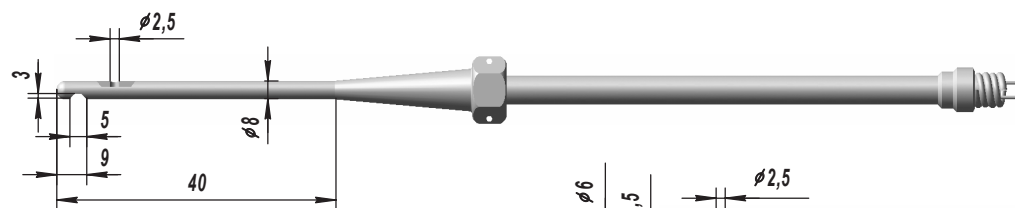


Рис.3 (Остальное см. рис. 1)

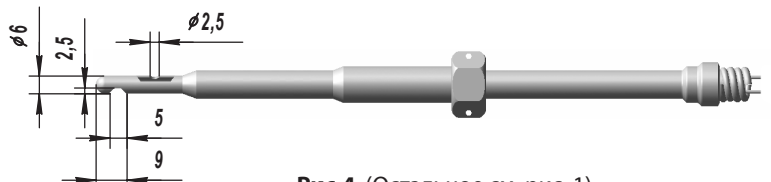


Рис.4 (Остальное см. рис. 1)

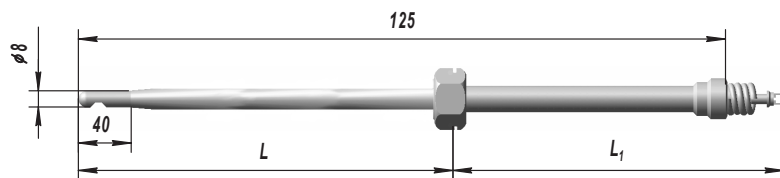


Рис.5 (Остальное см. рис. 1)

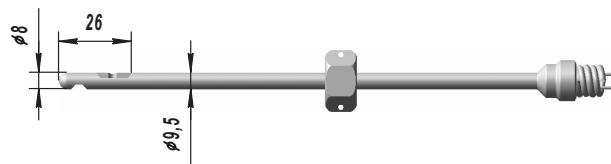


Рис.6 (Остальное см. рис. 1)

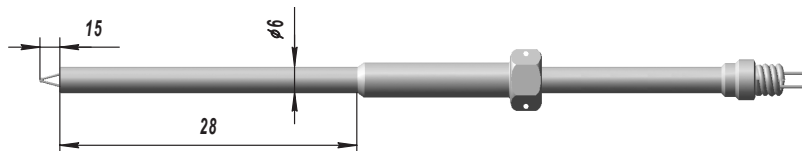


Рис.7 (Остальное см. рис. 1)

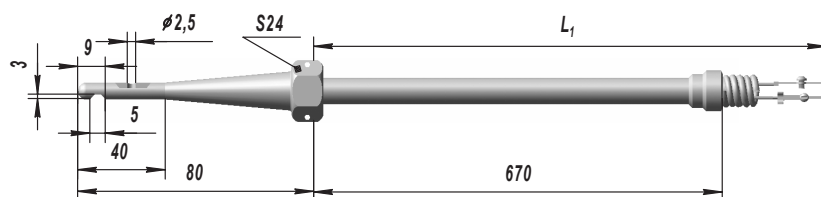


Рис.8

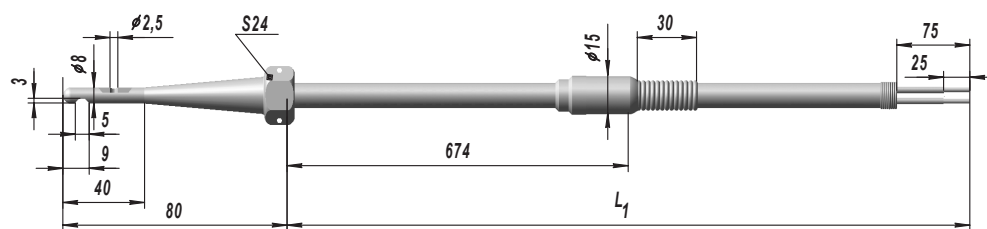


Рис.9

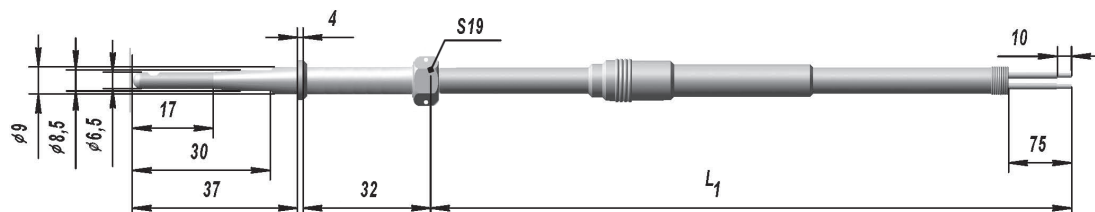


Рис.10

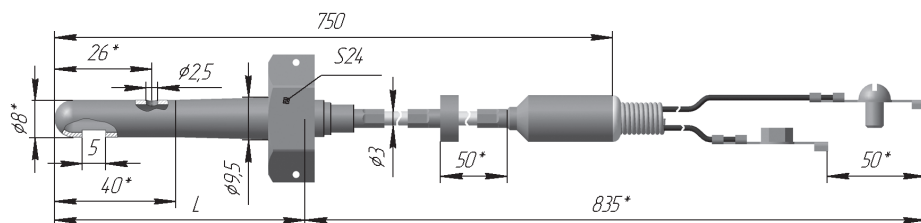


Рис.11

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.	Схема	L, мм	L ₁ , мм	Материал защитной арматуры	Скорость потока, м/с	Диапазон измеряемых температур, °С	Условное давление, МПа	Показатель тепловой инерции, с
-06	5	Сх.2	80	810	08X17Н15МЗТ	до 180	-40...750	0,15	6
-07	6		80	835	Сталь	до 5	-40...800	0,16	
-08	7		60	1500	10X17Н13М2Т	до 300	-40...1000	0,8	
-09	8	-	835	Сплав					
-10	9	Сх.4	-	6500	ХН50МВКТЮР-ВИ				
-11	10	Сх.2	-	1000	Сталь ХН78Т				15
-12			-	1500					
-13	11		80	835	10X23Н18		-40...800		13