

ТХА-9426 преобразователи термоэлектрические



Преобразователи ТХА-9426, в зависимости от исполнения, предназначены 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).

Заказать

sales@td-automatika.ru



Технические характеристики

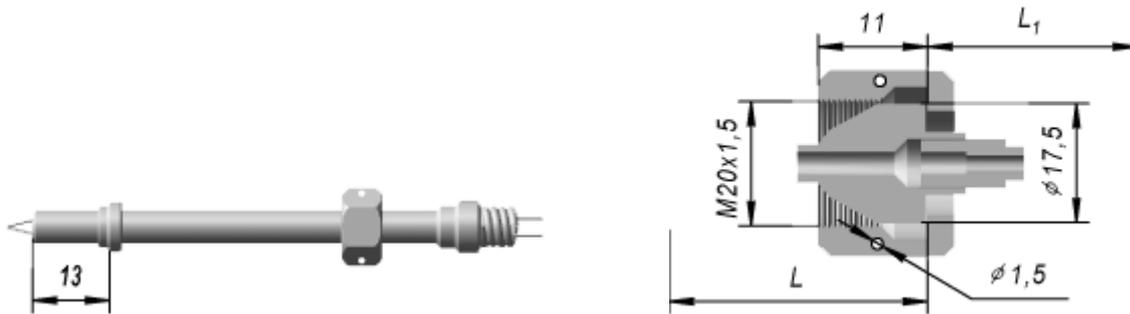
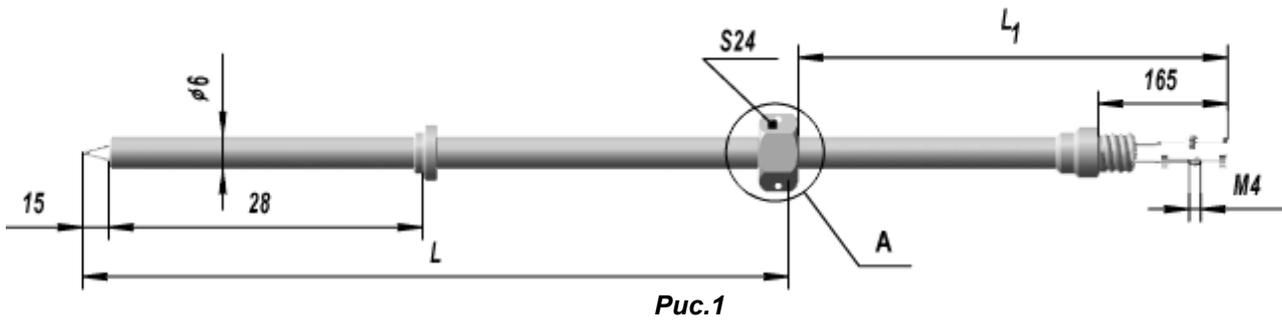
Наименование	Значение
Диапазон измеряемых температур, °С	-40...+1000
Номинальная статическая характеристика	ХА(К)
Класс допуска	2
Показатель тепловой инерции, с	6; 15; 20
Степень защиты от пыли и воды - рис.1; рис.2; рис.7 - рис.3 ... 6; рис.8 ... 10; - рис.11	IP00 IP20 IP54
Исполнение рабочего спая - для рисунка: 1, 2, 7 - для рисунка: 3-6, 8-11	не изолирован изолирован
Диапазон условных обозначений, МПа	0,8; 0,15; 0,16; 0,25
Устойчивость к вибрации	группа исп. L3
Вид климатического исполнения	УХЛ2, УХЛ 3

Варианты исполнений

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								20
-02	3								20



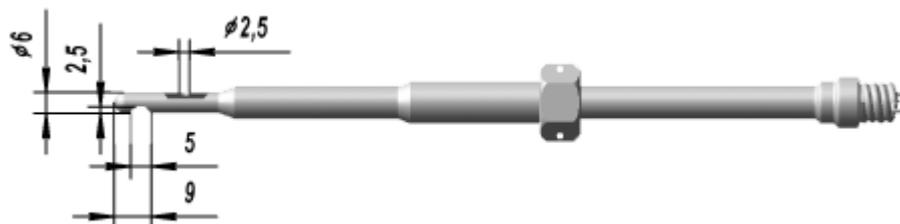
-03	4		60	900	Сталь 15Х25Т	до 180	-40...800	0,25	
-04			80						
-05			100						
-06	5	Сх.4	80	810	08Х17Н15М3Т	до 5	-40...750	0,15	
-07	6		80	835	Сталь				
-08	7		60	1500	10Х17Н13М2Т				
-09	8	Сх.2	-	835	Сплав	до 300	-40...1000	0,8	6
-10	9		-	6500	ХН50МВКТЮР -ВИ				
-11	10	Сх.2	-	1000	Сталь ХН78Т				15
-12			-	1500					
-13	11		80	835	10Х23Н18		-40...+800		13



Остальное см.рис.1



Остальное см.рис.1



Остальное см.рис.1



Рис.10

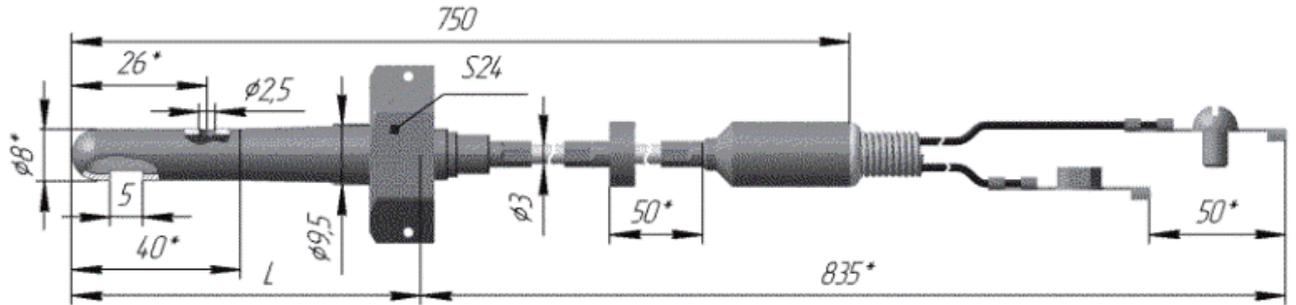


Рис.11

Схемы соединений



Схема 2

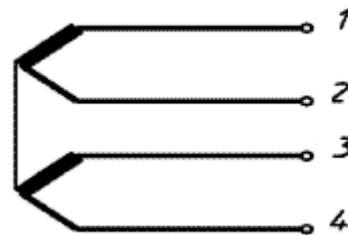


Схема 4

Структура заказа

ТХА-9426	-08	У2	ТУ 4211-088-02566540-201
Наименование			
Конструктивное исполнение			
Климатическое исполнение			
			Обозначение ТУ