

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ТХА 9426



Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A № 42313. Регистрационный № 46538-11

Сертифицированы в Респ. Казахстан № KZ.02.03.04252-2011/46538-11
Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 4830 12

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)

Технические характеристики по ТУ 4211-088-02566540-2010

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
материал защитной арматуры	см. табл.
исполнение рабочего спая	+, -
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	50000

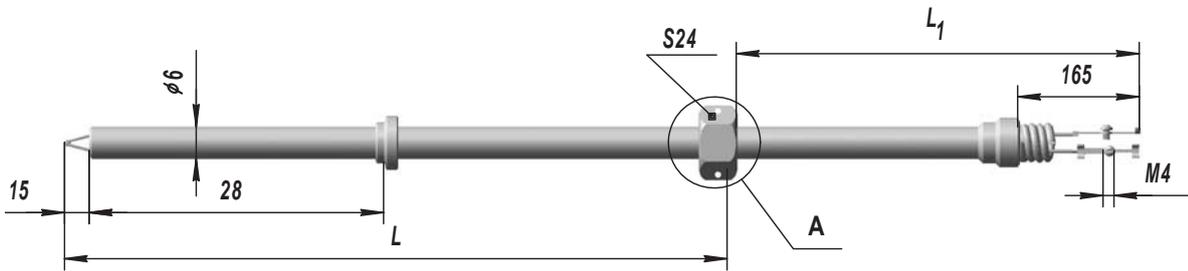


Рис.1



Рис.2
Остальное см. рис. 1

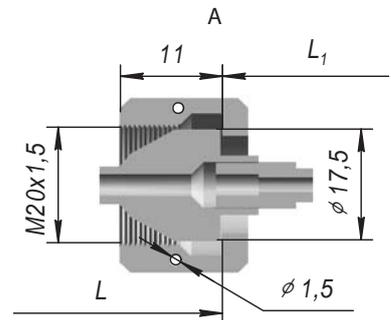
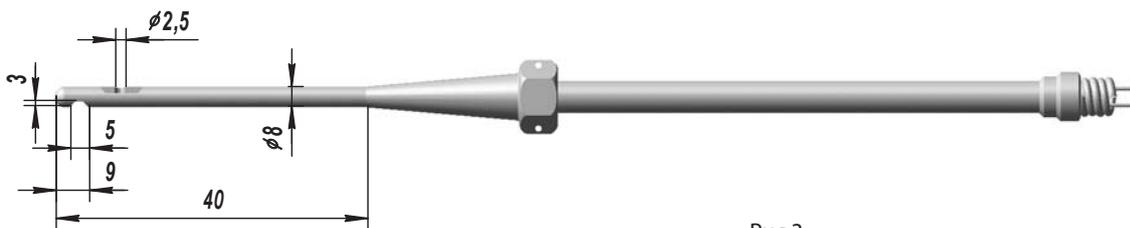


Рис.3
Остальное см. рис. 1



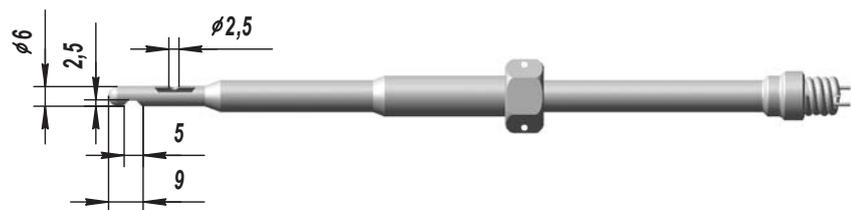
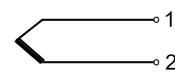


Рис.4
Остальное см. рис. 1

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 2

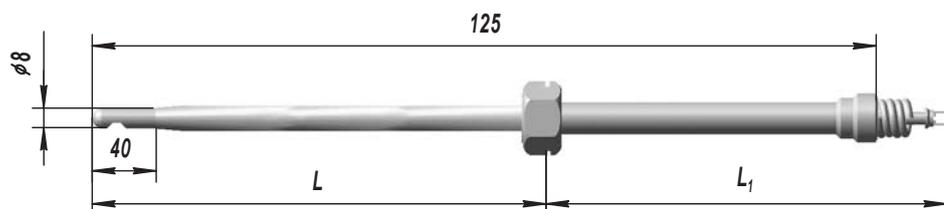
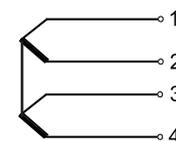


Рис.5
Остальное см. рис. 1



Сх. 4

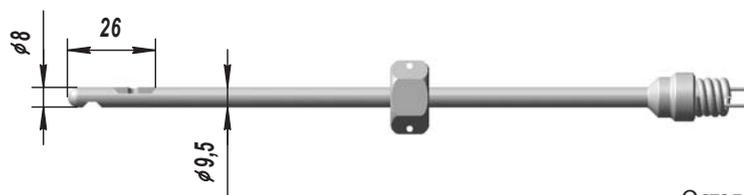


Рис.6
Остальное см. рис. 1

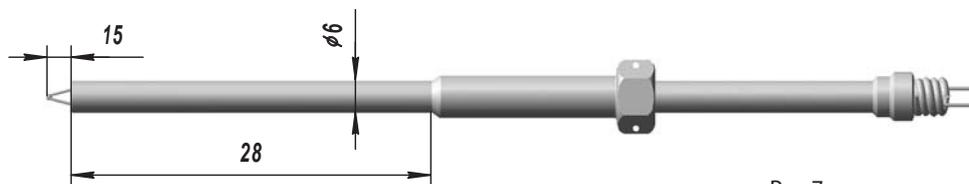


Рис.7
Остальное см. рис. 1

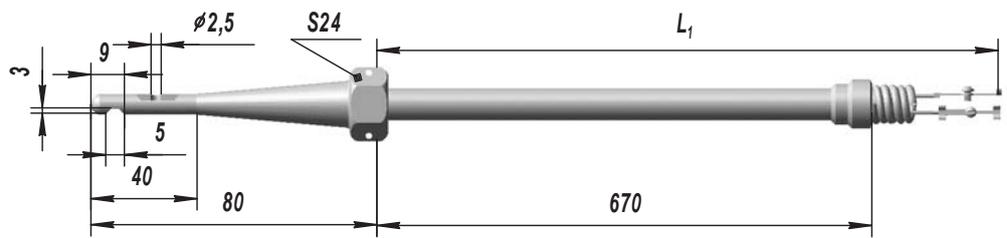


Рис.8

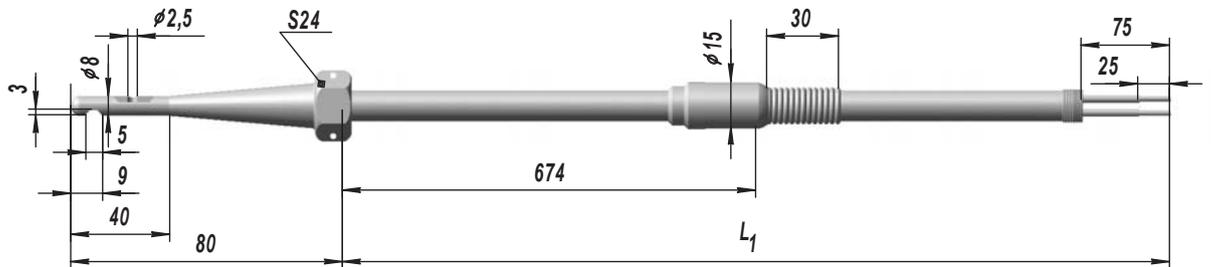


Рис.9



Рис.10

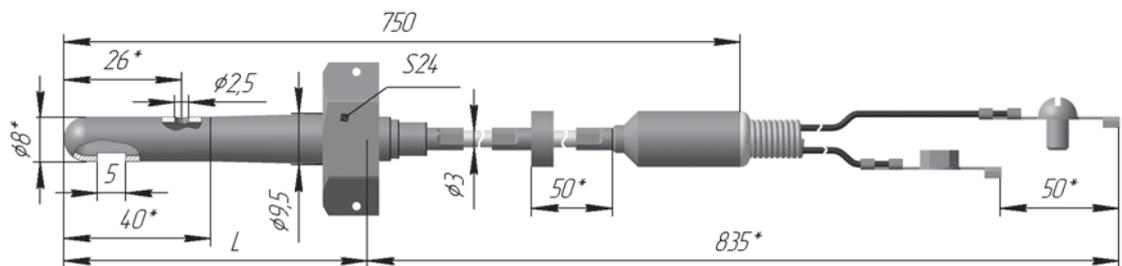


Рис.11

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
-00	1	Сх.2	80	835	Сплав р-ВИ ХН50МВКТЮ8-ИД	до 300	-40...1000	0,8	6
-01	2								6
-02	3								20
-03	4	Сх.2	60	900	Сталь 15Х25Т или 10Х17Н13М2Т	до 180	-40...800	0,25	20
-04			80						20
-05			100						20
-06	5	Сх.4	80	810	08Х17Н15М3Т	до 5	-40...750	0,15	20
-07	6		80	835					20
-08	7	Сх.4	60	1500	10Х17Н13М2Т	до 5	-40...800	0,16	6
-09	8		835	20					
-10	9	Сх.2	-	6500	Сплав р-ВИ ХН50МВКТЮ8-ИД	до 300	-40...1000	0,8	20
-11	10		1000	15					
-12	11	Сх.2	-	1500	Сталь ХН78Т	до 300	-40...1000	0,8	20
-13			80	835					10Х23Н18

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

www.omsketalon.nt-rt.ru || ots@nt-rt.ru