



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА 9416



ТУ 50-95 ДДШ 2.821.032 ТУ

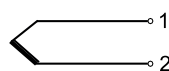
Тип средства измерения зарегистрирован в
Федеральном информационном фонде по обеспечению
единства измерений под № 15197-96

НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры:

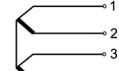
- азотоводородной смеси и газов после сгорания природного газа,
- газообразного и жидкого аммиака,
- конвертированного газа,
- моноэтаноламинового раствора с примесями сероводорода и сернистого ангидрида (рис.1 и 2);
- при защитной арматуре из стали 10Х17Н13М2Т преобразователи могут использоваться в агрессивной рабочей среде, содержащей до 25% сероводорода и углекислого газа и рассчитаны на работу в среде, содержащей до 10 мг/м³ сероводорода (кратковременно до 100 мг/м³ в течение 230 часов в год);
- средняя наработка до отказа при номинальных температурах: 50 000 ч.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 2 (1 ЧЭ)

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 4 (2 ЧЭ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 9416
диапазон измеряемых температур, °С	0...+800
номинальная статическая характеристика	ХА(К)
класс допуска	2
показатель тепловой инерции, с	20
степень защищенности от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	Ст.12Х18Н10Т Ст.10Х17Н13М2Т
исполнение рабочего спая	изолирован
диапазон условных давлений, МПа	1,0; 16
устойчивость к вибрации	группа исп. N4
вид климатического исполнения	УХЛ1, УЗ, ТЗ, М1

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь термоэлектрический ТХА 9416-02»

«Преобразователь термоэлектрический ТХА 9416-02.01»

При заказе уточняйте - с комплектом монтажных частей или без него
(раздел "УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ДЛЯ РЕМОНТА И МОНТАЖА ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ")

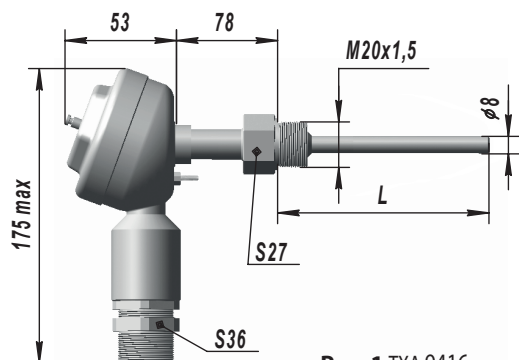


Рис. 1 ТХА 9416

со штуцером неподвижным

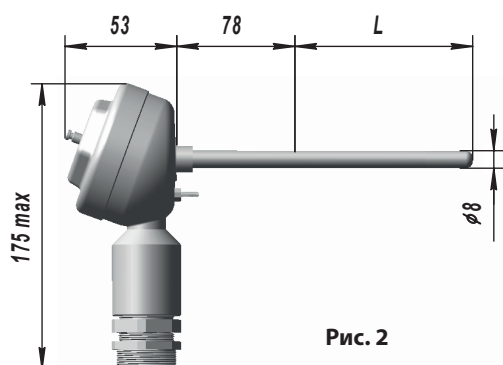


Рис. 2

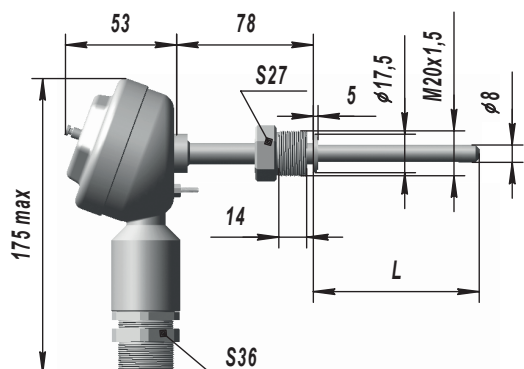


Рис. 3 ТХА 9416

со штуцером подвижным

ТХА 9416:

Материал защитной арматуры -
Сталь 12Х18Н10Т

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		L, мм	Мас-са, кг	Схе-ма	Ру, МПа
Рис.1	Рис.3				
-00	-85	200	0,66	Сх.2	16
-02	-87	200		Сх.4	
-04	-89	250		Сх.2	
-06	-91	250		Сх.4	
-08	-93	320		Сх.2	
-10	-95	320		Сх.4	
-12	-97	400	0,72	Сх.2	
-14	-99	400		Сх.4	
-16	-101	500		Сх.2	
-18	-103	500	0,97	Сх.4	
-20	-105	1250		Сх.2	
-22	-107	1250		Сх.4	
-24	-109	2000	1,22	Сх.2	1,0
-26	-111	2000		Сх.4	
Рис.2					
-28	200		0,56	Сх.2	
-30	200			Сх.4	
-32	250			Сх.2	
-34	250			Сх.4	
-36	320			Сх.2	
-38	320			Сх.4	
-40	400		0,62	Сх.2	
-42	400			Сх.4	
-44	500			Сх.2	
-46	500		0,87	Сх.4	
-48	1250			Сх.2	
-50	1250			Сх.4	
-52	2000		1,12	Сх.2	
-54	2000			Сх.4	

ТХА 9416:

Материал защитной арматуры -

Сталь 10Х17Н13М2Т - для использова-
ния в агрессивных рабочих средах.

Схема соединений: Сх.4

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		L, мм	Мас-са, кг	Ру, МПа
Рис.1	Рис.3			
-02.01	-87.01	200	0,66	16
-06.01	-91.01	250		
-10.01	-95.01	320		
-14.01	-99.01	400		
-18.01	-103.01	500		
-22.01	-107.01	1250		
-26.01	-111.01	2000	1,22	
Рис.2				
-30.01	200		0,56	1,0
-34.01	250			
-38.01	320			
-42.01	400			
-46.01	500			
-50.01	1250			
-54.01	2000		1,12	