



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:

- азотводородной 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 расчитаны 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.

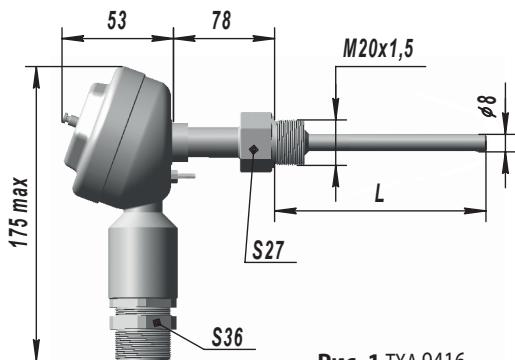
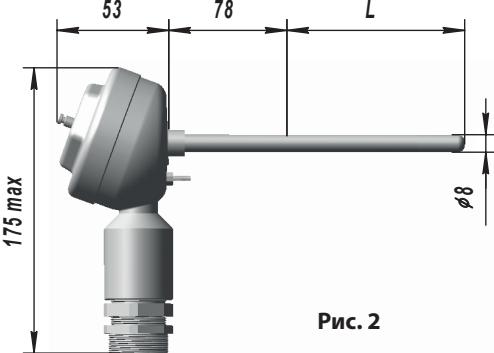
Рис. 1 TXA 9416
со штуцером неподвижным

Рис. 2

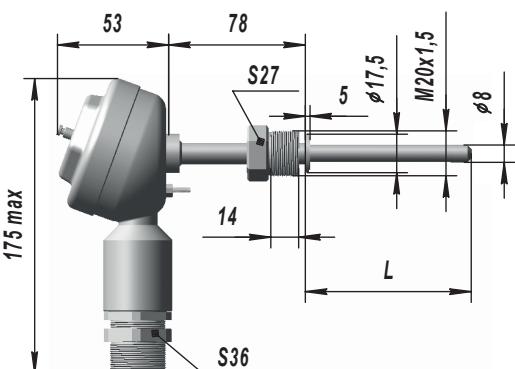


Рис. 3 TXA 9416

со штуцером подвижным

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TXA 9416	
диапазон измеряемых температур, °C	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, У3, Т3, 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")

TXA 9416:

Материал защитной арматуры -
Сталь 12Х18Н10Т

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм	Мас-са, кг	Схе-ма	Ру, МПа
Рис.1	Рис.3			
-00	-85	200	Cx.2	
-02	-87	200	Cx.4	
-04	-89	250	Cx.2	
-06	-91	250	Cx.4	
-08	-93	320	Cx.2	
-10	-95	320	Cx.4	
-12	-97	400	Cx.2	
-14	-99	400	Cx.4	
-16	-101	500	Cx.2	
-18	-103	500	Cx.4	
-20	-105	1250	Cx.2	
-22	-107	1250	Cx.4	
-24	-109	2000	Cx.2	
-26	-111	2000	Cx.4	

TXA 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	
-06.01	-91.01	250	0,66
-10.01	-95.01	320	
-14.01	-99.01	400	0,72
-18.01	-103.01	500	
-22.01	-107.01	1250	0,97
-26.01	-111.01	2000	1,22
Рис.2			
-30.01	200		
-34.01	250	0,56	
-38.01	320		
-42.01	400		
-46.01	500	0,62	
-50.01	1250	0,87	
-54.01	2000	1,12	

1,0

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм	Мас-са, кг	Ру, МПа
-28	200		
-30	200		
-32	250	0,56	
-34	250		
-36	320		
-38	320		
-40	400		
-42	400	0,62	
-44	500		
-46	500		
-48	1250	0,87	
-50	1250		
-52	2000	1,12	
-54	2000		