



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТХА 9416



*Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.32.051.A № 2124
Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT4 X соответствуют требованиям ГОСТ Р 51330.0-99,
ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ Р 51330.13-99. гл. 7.3 Правил устройства энергоустановок.
Сертификат соответствия № РОСС RU.МГ07.В00305,
выдан органом по сертификации № РОСС RU.0001.11МГ07.*

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 10X17H13M2T 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).

Технические характеристики по ТУ 50-95 ДДШ 2.821.032 ТУ:

средняя наработка до отказа при номинальных температурах - 50000 ч

Пример записи при заказе:

«Преобразователь термоэлектрический ТХА 9416-02»
«Преобразователь термоэлектрический ТХА 9416-02.01»

Преобразователи выполнены во взрывозащищенном исполнении (маркировка взрывозащиты 1ExdIICT4 X и могут применяться в соответствии с гл. 7.3 ПУЭ и ГОСТ Р 51330.13-99 во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категории ПА, ПВ, ПС групп Т1, Т2, Т3, Т4 по классификации ГОСТ Р 51330.5-99 и ГОСТ Р 51330.11-99.

ТХА 9416 могут эксплуатироваться во взрывоопасных зонах, в которых могут содержаться аммиак, азотоводородная смесь, углекислый газ, природный или конвертированный газ и его компоненты, а также агрессивные примеси сероводорода (H₂S) и сернистого ангидрида (SO₂) в допустимых пределах по ГОСТ 12.1.005-88.

При заказе уточняйте - с комплектом монтажных частей или без него (раздел III)

ТХА 9416:					
Материал защитной арматуры - Сталь 10X17H13M2T - для использования в агрессивных рабочих средах.					
Конструктивное исполнение	Рис.	L, мм	Масса, кг	Схема	Ру, МПа
-02.01	1	200	0,66	Сх.4	16
-06.01		250			
-10.01		320			
-14.01		400	0,72		
-18.01		500			
-22.01		1250	0,97		
-26.01		2000	1,22		
-30.01	2	200	0,56	Сх.4	1,0
-34.01		250			
-38.01		320			
-42.01		400	0,62		
-46.01		500			
-50.01		1250	0,87		
-54.01		2000	1,12		
-87.01	3	200	0,66	Сх.4	16
-91.01		250			
-95.01		320			
-99.01		400	0,72		
-103.01		500			
-107.01		1250	0,97		
-111.01		2000	1,22		

ТХА 9416:					
Материал защитной арматуры - Сталь 12X18H10T					
Конструктивное исполнение	Рис.	L, мм	Масса, кг	Схема	Ру, МПа
-00	1	200	0,66	Сх.2	16
-02		200		Сх.4	
-04		250		Сх.2	
-06		250		Сх.4	
-08		320	Сх.2		
-10		320	Сх.4		
-12		400	Сх.2		
-14		400	Сх.4		
-16		500	Сх.2		
-18		500	Сх.4		
-20		1250	Сх.2		
-22		1250	Сх.4		
-24		2000	Сх.2		
-26		2000	Сх.4		
-28	2	200	0,56	Сх.2	1,0
-30		200		Сх.4	
-32		250		Сх.2	
-34		250		Сх.4	
-36		320	Сх.2		
-38		320	Сх.4		
-40		400	Сх.2		
-42		400	Сх.4		
-44		500	Сх.2		
-46		500	Сх.4		
-48		1250	Сх.2		
-50		1250	Сх.4		
-52		2000	Сх.2		
-54		2000	Сх.4		
-85	3	200	0,66	Сх.2	16
-87		200		Сх.4	
-89		250		Сх.2	
-91		250		Сх.4	
-93		320	Сх.2		
-95		320	Сх.4		
-97		400	Сх.2		
-99		400	Сх.4		
-101		500	Сх.2		
-103		500	Сх.4		
-105		1250	Сх.2		
-107		1250	Сх.4		
-109		2000	Сх.2		
-111		2000	Сх.4		

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.12X18H10T Ст.10X17H13M2T
исполнение рабочего спая	изолирован
диапазон условных давлений, МПа	1,0; 16
устойчивость к вибрации	группа исп. N4
вид климатического исполнения	УХЛ1,УЗ,ТЗ, М1

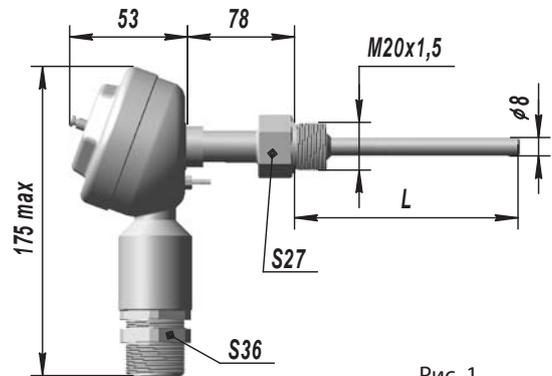


Рис. 1
Штуцер неподвижный

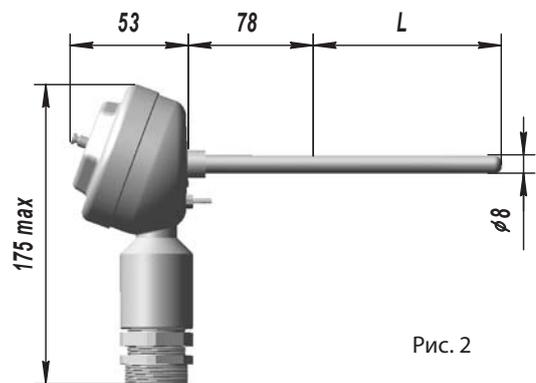


Рис. 2

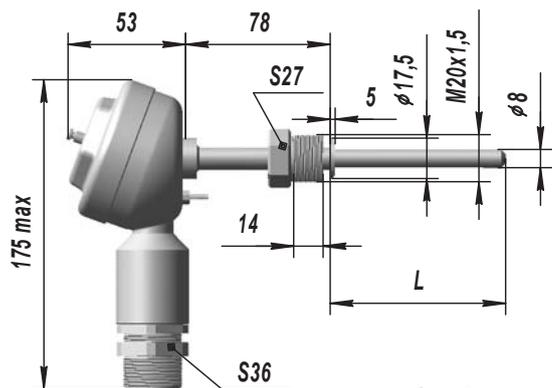
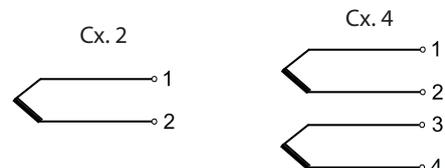


Рис. 3
Штуцер подвижный

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



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