
ЗАКАЗАТЬ

Преобразователи термоэлектрические ТХА-9311 и ТХК-9311 предназначены для измерения температуры твердых тел, корпусов и головок червячных прессов, а также для измерения температуры при переработке пластических масс и резиновых смесей.

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 46538-11.

Технические характеристики

Наименование	ТХА-9311	ТХК-9311
Диапазон измеряемых температур	-40...+400°С	
Номинальная статистическая характеристика	ХА(К)	ХК(L)
Класс допуска	2	
Показатель тепловой инерции	8, 10 с	
Степень защищенности от пыли и воды	IP20	
Материал защитной арматуры	сталь 12Х18Н10Т	
Исполнение рабочего спая	изолирован, не изолирован	
Материал термоэлектродов	ДКРХМ 0,5 НХ 9,5 МНМц 43-0,5.2	ДКРХМ 0,5 НХ 9,5 НМцАК 2-2-1-2
Устойчивость к вибрации	группа исп. N3	
Вид климатического исполнения	У2, Т2	
Средняя наработка до отказа для 300°С	50000 ч	
Крепление	штуцер М16х1,5; М20х1,5	

Конструктивное исполнение

Конструктивное исполнение		Рис.	Длина, l	Масса	Диапазон измеряемых температур
ТХА-9311	ТХК-9311				
Исполнение рабочего спая — не изолирован, показатель тепловой инерции: 8 с					
-00	-00	1	10 мм	0,170 кг	-40...+400°С
-01	-01		32 мм		
-02	-02		60 мм		
-03	-03		100 мм	0,190 кг	
-04	-04		120 мм		
-05	-05		160 мм		
-06	-06		200 мм		
-07	-07		250 мм	0,220 кг	
-08	-08		320 мм		
-09	-09		60 мм		
-10	-10	100 мм	-40...+350°С		
-11	-11	105 мм		0,263 кг	

-12	-12		120 мм	0,265 кг	
-13	-13		160 мм	0,271 кг	
-14	-14		200 мм	0,277 кг	
-15	-15		250 мм	0,286 кг	
-16	-16		320 мм	0,297 кг	
Исполнение рабочего спая — изолирован, показатель тепловой инерции: 10 с					
-17	-17	1	10 мм	0,170 кг	-40...+400°C
-18	-18		32 мм		
-19	-19		60 мм		
-20	-20		100 мм		
-21	-21		120 мм		
-22	-22		160 мм		
-23	-23		200 мм	0,220 кг	
-24	-24		250 мм		
-25	-25		320 мм		
-26	-26	2	60 мм		
-27	-27		100 мм	0,260 кг	
-28	-28		105 мм	0,263 кг	
-29	-29		120 мм	0,265 кг	
-30	-30		160 мм	0,271 кг	
-31	-31		200 мм	0,277 кг	
-32	-32		250 мм	0,286 кг	
-33	-33		320 мм	0,297 кг	
Исполнение рабочего спая — не изолирован, показатель тепловой инерции: 8 с					
-34	-34	3	30 мм	0,210 кг	-40...+350°C
-35	-35	4			

Структура обозначения

ТХК 9311-03	У2	ТУ 4211-088-02566540-2010
-------------	----	---------------------------

Обозначение ТУ

Вид климатического исполнения

Тип и конструктивное исполнение

Схемы и чертежи

Рис. 1. Штуцер подвижный

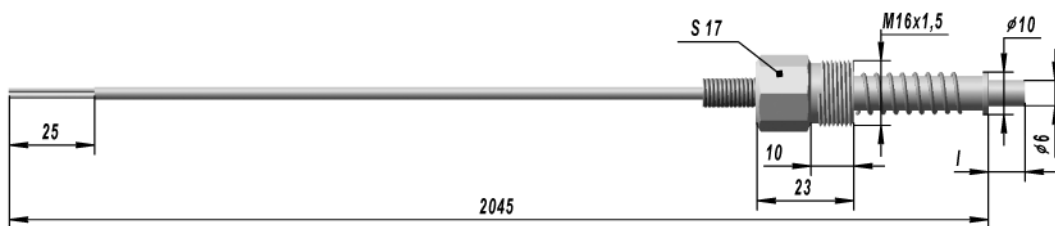


Схема соединений

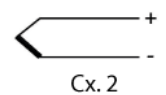


Рис. 2. Штуцер неподвижный

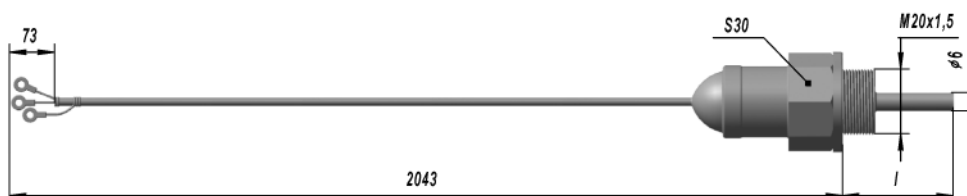


Схема соединений



Рис. 3

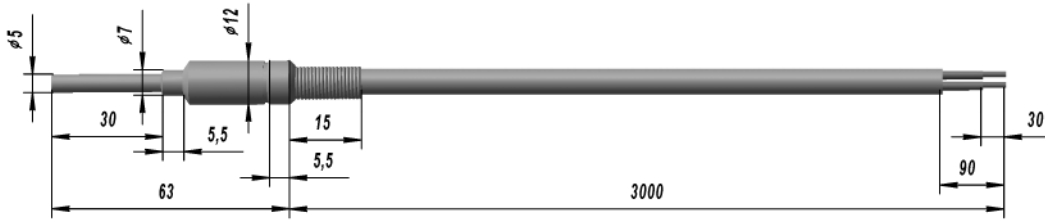


Схема соединений

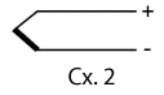


Рис. 4. Штуцер неподвижный



Схема соединений

