

4.3 Предприятие–изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранить выявленные дефекты или безвозмездно заменить термопреобразователь при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения и предъявлении настоящего ПС.

5 Свидетельство об упаковке

Преобразователь термоэлектрический

ТП.Х ___ – К2 – ___ . ___ – ___ х ___ х ___ –2

зав. номер (партии) _____ в количестве _____ шт. упакованы в НПК «РЭЛСИБ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

6 Свидетельство о приёмке

Преобразователь термоэлектрический

ТП.Х ___ – К2 – ___ . ___ – ___ х ___ х ___ –2

зав. номер _____ в количестве _____ шт. изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

М. П. _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Дата продажи « ___ » _____ 201_ г.

(личная подпись)

М.П.



Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Т П.ХК(L) и ТП.ХА(К)
в конструктивном исполнении К2 и К2.1



Паспорт
РЭЛС.405222.004 ПС

Адрес предприятия–изготовителя:

630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 79/1
тел. (383) 319–64–01; 319–64–02; факс (383) 319–64–00
для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167
e–mail: tech@relsib.com <http://www.relsib.com>

1 Общие сведения об изделии

1.1 Преобразователи термоэлектрические с чувствительным элементом из термоэлектродов – хромель–копель ТП.ХК(L) и хромель–алюмель ТП.ХА(К) конструктивного исполнения К11 и К12 (далее – термопреобразователь) предназначены для контроля температуры воздуха, а также массивных изделий с установкой в «гнездо» в различных отраслях промышленности и других сред, неагрессивных к материалу защитной арматуры.

1.2 Термопреобразователи выпускаются по ТУ 4211–022–57200730–2008.

2 Технические данные

2.1 Технические данные термопреобразователей – в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Характеристика	Параметр	
	ТП.Х – К2	ТП.Х – К2.1
НСХ по ГОСТ Р 8.585–2001*	ХК (L); ХА (К)	
Диапазон измерения температуры, °С:		
• ТП.ХК (L):		
– неизолированный рабочий спай;	–40 ... +600;	
– изолированный рабочий спай;	–40 ... +350	
• ТП. ХА (К):		
– неизолированный рабочий спай;	–40 ... +800;	
– изолированный рабочий спай	–40 ... +350	
Класс допуска по ГОСТ 6616–94	2	
Рабочее давление, МПа	до 0,1	
Диаметр электродов, d, мм*	0,3; 0,5; 0,7; 1,2	
Диаметр монтажной части, D, мм*	4,0; 5,0	
Длина монтажной части, l, мм*	20,0; 30,0; 60,0; 80,0; 100,0; 120,0; 160,0; 200,0; 250,0; 320,0	
Показатель тепловой инерции, с:	D = 4,0 мм	D = 5,0 мм
– неизолированный рабочий спай;	7	8
– изолированный рабочий спай	4	5
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т	
Диаметр резьбы	М8х1	
Тип кабеля	КТЛ(К) 011 2х0,5; ПТФЭФГ 2х0,2 (2х0,5)	
Длина присоединительного кабеля, м*	0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 40000	
Средний срок службы, лет	не менее 6	

* Действительные значения указываются в разделе паспорта «Свидетельстве об упаковке» и «Свидетельстве о приёмке»

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

2.3 Габаритные и установочные размеры термопреобразователей – в соответствии с рисунками 1 и 2.

2.4 Маркировка «положительного термоэлектрода» – цветная метка.



Рисунок 1 – Термопреобразователь в конструктивном исполнении К2

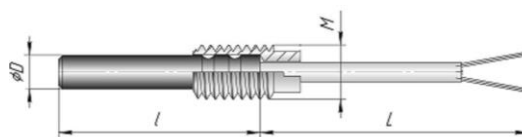


Рисунок 2 – Термопреобразователь в конструктивном исполнении К2.1

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) преобразователь термоэлектрический ТП. ХК _ – К2 1 шт.
- 2) Паспорт РЭЛС.405222.004 ПС 1 шт.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие преобразователя термоэлектрического ТП.ХК(L) и ТП.ХА(К) требованиям ТУ 4211–022–57200730–2008 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем ПС.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации термопреобразователя – 24 месяца со дня продажи, а при отсутствии данных о продаже – со дня выпуска.