

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 ___ – КЗ – ___ – 4,0 x 13,0 x ___ – 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 ___ – КЗ – ___ – 4,0 x 13,0 x ___ – 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.

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 КЗ (далее – термопреобразователь) предназначены для использования в системах поддержания температуры прессформ.

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
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
Длина монтажной части, l, мм*	13,0
Показатель тепловой инерции, с:	
– неизолированный рабочий спай;	4
– изолированный рабочий спай	7
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т
Тип кабеля	КТЛ(К) 011 2x0,5
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 разделах паспорта «Свидетельстве об упаковке» и «Свидетельстве о приёмке»	



Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

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



Паспорт
РЭЛС.405222.005 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
е–mail: tech@relsib.com <http://www.relsib.com>

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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

2.4 Маркировка «положительного термоэлектроды» – цветная метка.

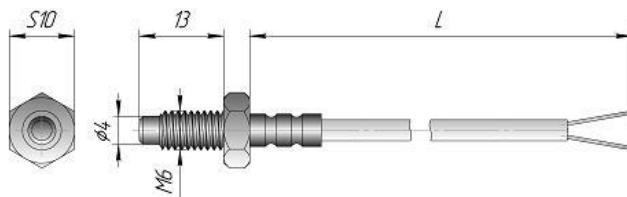


Рисунок 1 – Термопреобразователь в конструктивном исполнении КЗ

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) преобразователь термоэлектрический ТП.ХК _ – КЗ 1 шт.
- 2) Паспорт РЭЛС.405222.005 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.