

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.



Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

5 Свидетельство об упаковывании

Преобразователь термоэлектрический

ТП.Х ___ – К1 ___ – ___ х ___ –2

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

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

6 Свидетельство о приёмке

Преобразователь термоэлектрический

ТП.Х ___ – К1 ___ – ___ 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.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Т П.ХК(L) и ТП.ХА(К)

в конструктивном исполнении К11 и К12



Паспорт
РЭЛС.405222.001 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 в труднодоступных местах, термокамерах, а также температурного контроля малогабаритных изделий.

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 – К11	ТП.Х – К12
НСХ по ГОСТ Р 8.585–2001*	ХК (L); ХА (К)	
Диапазон измерения температуры, °С:		
– ТП.ХК (L);	–40 ...+600	–40 ...+600
– ТП. ХА (К)	–40 ...+800	–40 ...+1000
Класс допуска по ГОСТ 6616–94	2	
Рабочий слой	неизолирован	
Диаметр электродов, d, мм	0,3; 0,5; 0,7; 1,2	1,2
Длина монтажной части, l, мм*	100,0	120,0
Показатель тепловой инерции, с	1	
Материал защитной арматуры	нить К11С6	трубка МКРЦ
Тип кабеля	КТЛ(К) 011	КТЦ(К) 012
Длина, м*	0,2; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0	
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 40000	
Средний срок службы, лет	не менее 6	

* Действительные значения указываются в разделах паспорта «Свидетельстве об упаковывании» 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.

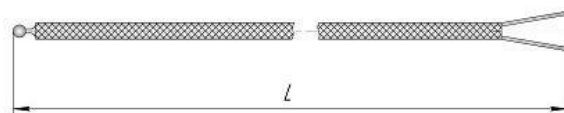


Рисунок 1 – Термопреобразователь в конструктивном исполнении К11

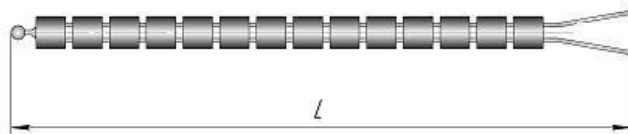


Рисунок 2 – Термопреобразователь в конструктивном исполнении К12

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) преобразователь термоэлектрический ТП. ХК _ – К1 1 шт.
- 2) Паспорт РЭЛС.405222.001 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.