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 упаковывании

Преобразователь термоэлектрический

ТП. Х__ (__) – К11 __ . __ . _____ – _____ – 2

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

_____ _____ _____

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

_____

(число, месяц, год)

6 Свидетельство о приёмке

Преобразователь термоэлектрический

ТП. Х__ (__) – К11 __ . __ . _____ – _____ – 2

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

Контролёр ОТК

М. П. _____ _____

(личная подпись) (расшифровка подписи)

_____

(число, месяц, год)

Дата продажи «____» _____ 20__ г.

_____

(личная подпись)

М.П

Научно–производственная компания «РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТП.ХК(L) и ТП.ХА(К) В КОНСТРУКТИВНОМ ИСПОЛНЕНИИ К11

Паспорт
РЭЛС.405222.001 ПС

Адрес предприятия–изготовителя:

г. Новосибирск, Красный проспект, 79/1
тел. (383) 383-02-94
для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167
e–mail: tech@relsib.com https:// relsib.com

1 Общие сведения об изделии

1.1 Преобразователь термоэлектрический с чувствительным элементом из термоэлектродов – хромель–копель **ТП.ХК(L)** или хромель–алюмель **ТП.ХА(К)** конструктивного исполнения К11 (далее – термопреобразователь) предназначен для контроля температуры в труднодоступных местах, термокамерах, а также для температурного контроля малогабаритных изделий.

1.2 Термопреобразователь выпускается по ТУ 4211–022– 57200730 – 2007.

2 Технические данные

2.1 Технические данные термопреобразователя соответствуют таблице 1.

Таблица 1. Технические данные термопреобразователя.

Характеристика	Параметр
Тип исполнения	**К11**
НСХ по ГОСТ Р 8.585–2001*	ХК (L); ХА (К)
Диапазон измерения температуры, °С: – ТП.ХК (L); – ТП. ХА (К)	 –40 …+600 –40 …+800
Класс допуска по ГОСТ 6616–94	2
Рабочий спай	неизолированный
Диаметр электродов, d, мм	0,3; 0,5; 0,7; 1,2
Показатель тепловой инерции, с	1
Материал защитной арматуры	нить К11С6
Тип кабеля *	КТL(К) 011
Длина, L, 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 «Свидетельство об упаковывании» и «Свидетельстве о приёмке»*	

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

2.3 Габаритные и установочные размеры термопреобразователя – в соответствии с таблицей 1 и рисунком 1**.

2.4 Маркировка «положительного термоэлектрода» – цветная метка.

** Размеры, материал, конструктивное исполнение термопреобразователя могут быть изменены по желанию заказчика. В этом случае производитель не гарантирует полного соответствия технических характеристик термопреобразователя ТУ 4211–022– 57200730 – 2007.

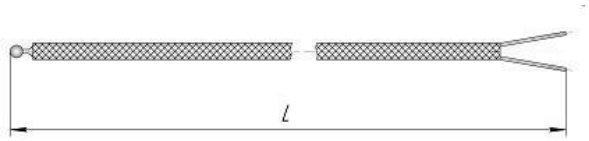

Рисунок 1 – Внешний вид и габаритные размеры

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

1) преобразователь термоэлектрический в исполнении К11 1 шт
2) паспорт РЭЛС.405222.001 ПС 1 шт.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя ТП.ХК(L) (ТП.ХА(К)) требованиям настоящих ТУ.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации термопреобразователя – 18 месяцев с момента ввода их в эксплуатацию.