

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

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТП.ХА(К) В КОНСТРУКТИВНОМ ИСПОЛНЕНИИ К12

5 Свидетельство об упаковке

Преобразователь термоэлектрический

ТП. ХА(К) – К12 – 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. ХА(К) – К12 – 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.

М.П. _____
(личная подпись)



Паспорт
РЭС.405222.002 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 –или хромель–алюмель ТП.ХА(К) конструктивного исполнения К12 (далее – термопреобразователь) предназначен для контроля температуры в труднодоступных местах, термокамерах, а также для температурного контроля поверхности 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	К12
НСХ по ГОСТ Р 8.585–2001*	ХА (К)
Диапазон измерения температуры, °С:	–40 ... +1000
Класс допуска по ГОСТ 6616–94	2
Рабочий спай	неизолированный
Диаметр электродов, d, мм	1,13
Показатель тепловой инерции, с	1
Материал защитной арматуры	нить из стеклокерамики
Длина, L, м*	0,2; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0
Средняя наработка на отказ, ч (при 950 °С)	не менее 40000
Средняя наработка на отказ, ч (при 1000 °С)	не менее 2
Средний срок службы, лет	не менее 6

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

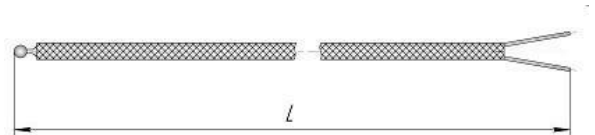


Рисунок 1 – Внешний вид и габаритные размеры

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- | | |
|--|-------|
| 1) преобразователь термоэлектрический в исполнении К12 | 1 шт. |
| 2) паспорт РЭС.405222.002 ПС | 1 шт. |

4 Гарантии изготовителя

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

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