

5 Свидетельство об упаковке

Преобразователь термоэлектрический

ТП.Х () – К5 . ____ . ____ – ____ x 30,0 x ____ – 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 () – К5 . ____ . ____ – ____ x 30,0 x ____ – 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.



ОКП 42 1100

Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТП.ХК(L) и ТП.ХА(К) в конструктивном исполнении К5



Паспорт
РЭЛС.405222.007 ПС

Адрес предприятия–изготовителя:

г. Новосибирск, ул. Немировича Данченко, 128, к.1
тел. (383) 383-02-94
для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167
е-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 К5 (далее – термопреобразователь) предназначен для измерения температуры поверхности сосудов, плит или труб, например: в системах горячего водоснабжения и других измеряемых рабочих сред, химически неагрессивных и не разрушающих материал защитной арматуры термопреобразователя.

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

2 Технические данные

2.1 Технические данные термопреобразователей – в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 Технические данные термопреобразователя

Характеристика	Параметр		
НСХ по ГОСТ Р 8.585–2001*	ХК (L); ХА (К)		
Диапазон измерения температуры, °С: • ТП.ХК (L): – неизолированный* рабочий спай; – изолированный* рабочий спай; • ТП. ХА (К): – неизолированный рабочий спай; – изолированный рабочий спай	–40 ...+600; –40 ...+350 –40 ...+800; –40 ...+350		
Класс допуска по ГОСТ 6616–94	2		
Рабочее давление, МПа	до 1,6		
Диаметр электродов, d, мм*	0,5; 0,7		
Диаметр монтажной части, D, мм*	4,0	5,0	6,0
Показатель тепловой инерции, с: – неизолированный рабочий спай; – изолированный рабочий спай	4 10	6 15	8 20
Длина монтажной части, l, мм*	30,0		
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т		
Тип кабеля	ПТН		
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 «Свидетельство об упаковке» и «Свидетельство о приёмке»

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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

2.4 Маркировка «положительного термоэлектрода» – цветная метка.

** Размеры 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 – Термопреобразователь в конструктивном исполнении К5

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) Преобразователь термоэлектрический в исполнении К5
- 2) Паспорт РЭЛС.405222.007 ПС

1 шт.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя ТП.ХК(L) (ТП.ХА(К)) в конструктивном исполнении К5 требованиям настоящих ТУ.

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

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.