

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

### Термопреобразователь сопротивления

ТС \_\_\_\_\_ – К10 – / – \_\_\_\_\_ ... + \_\_\_\_\_ °С / – 3 – \_\_\_\_\_

зав. номер (партии) \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ шт. упакованы в НПК «РЭЛ-СИБ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

## 6 Свидетельство о приёмке

### Термопреобразователь сопротивления

ТС \_\_\_\_\_ – К10 – / – \_\_\_\_\_ ... + \_\_\_\_\_ °С / – 3 – \_\_\_\_\_

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 Термопреобразователи сопротивления с чувствительным из платины ТСПг и меди ТСМг конструктивного исполнения К10 (далее – термопреобразователь) для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс–форм, плит ит.д.

1.2 Термопреобразователь снабжен постоянным магнитом NdFeB для крепления его на стальной контролируемой поверхности.

## 2 Технические данные

2.1 Технические данные термопреобразователей – в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Характеристика	Преобразователь
	Параметр
НСХ по ГОСТ 6651–2009*	50М; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	–50 ... +100
Класс допуска по ГОСТ 6651–2009	В; С
Диаметр монтажной части, мм	16,0
Высота монтажной части, мм*	7,0
Схема соединений	трёхпроводная
Материал защитной арматуры	Л63; 12Х18Н10Т
Тип кабеля	силиконовый кабель RFM, RFS
Длина присоединительного кабеля, L, м	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 упаковывании» и «Свидетельстве о приёмке»

2.2 Температура эксплуатации в области присоединения кабеля определяется рабочей температурой кабеля.



ОКП 42 1100

Научно–производственная компания  
«РЭЛСИБ»

## ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ

ТС – К10



Паспорт  
РЭЛС.405112.013 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: [www.tech@relsib.com](mailto:www.tech@relsib.com) <http://www.relsib.com>

2.3 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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

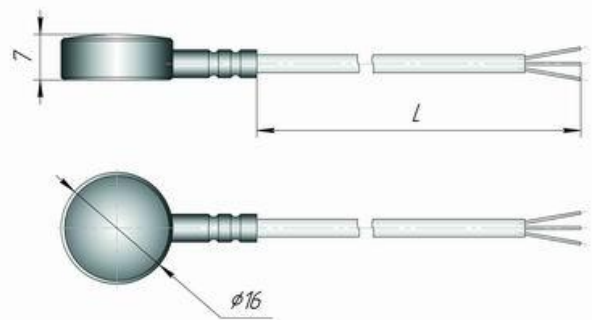


Рисунок 1 – Термопреобразователь сопротивления ТС – К10

## 3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) термопреобразователь сопротивления  
ТС \_\_\_\_\_ – К10 1 шт.
- 2) Паспорт РЭЛС.405112.013 ПС 1 шт.

## 4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТС–К10 требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем правил 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.