

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



ГРСИ*
№ 51307–12

**5 Свидетельство об упаковке
Термопреобразователь сопротивления**

ТС r – K0 – _____ – / ____ / –50 ... +150°C – ____ x ____ x

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

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

**6 Свидетельство о приёмке
Термопреобразователь сопротивления**

ТС r – K0 – _____ – / ____ / –50 ... +150°C – ____ x ____ x

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

Начальник ОТК

М. П. _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

7 Сведения о первичной поверке

7.1 Поверка термопреобразователя производится по ГОСТ 8.461–2009.

7.2 Первичная поверка произведена « ____ » _____ 201_ г.

7.3 Оттиск поверительного клейма



Дата продажи « ____ » _____ 201_ г.

(личная подпись)

М.П.

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термопреобразователи сопротивления с чувствительным из платины ТСPr и меди ТСMг конструктивного исполнения K0 (далее – термопреобразователи) предназначены для контроля температуры воздуха и неагрессивных газов, массивных изделий с установкой в «гнездо», например: электродвигатель, подшипников, радиаторов и т.д.

1.2 Термопреобразователи выпускаются по ТУ 4211–035–57200730–2011.

1.3 Межповерочный интервал – 2 года.

2 Технические данные

2.1 Технические данные термопреобразователя – в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Характеристика	Параметр
НСХ по ГОСТ 6651–2009*	50M; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 150
Класс допуска *	В, С
Схема соединений полупроводников *	2–х; 3–х проводная
Макс. измерительный ток, мА	0,2
Номинал. температура применения, °С	плюс 100
Диаметр монтажной части, мм	3,0
Длина монтажной части, мм*	10,0
Минимальная глубина погружения, l ₁ , мм	9,0
Время термической реакции, с	4
Степень защиты корпуса	IP54
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т
Выходы из провода	МГТФЭ 3х0,12 / МГТФЭС 3х0,07
Длина присоединительного кабеля, м*	0,1; 0,2; 0,5; 1,0
Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 при температуре (25±10) °С
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 40000
Средний срок службы, лет	не менее 6

* Действительные значения указываются в разделах паспорта «Свидетельстве об упаковке» и «Свидетельстве о приёмке»

**ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ТСPr / ТСMг – K0**



Паспорт
РЭЛС.405212.009 ПС

Адрес предприятия–изготовителя:

630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 220, корп. 2, офис 102
тел. (383) 354–00–54 (многоканальный);
236–13–84; 226–57–91 факс (383) 203–39–63
для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167
e–mail: www.tech@relib.com <http://www.relib.com>

* ГРСИ – Государственный реестр средств измерений

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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

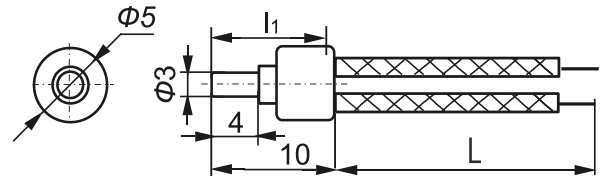


Рисунок 1 – Термопреобразователи сопротивления ТСPr и ТСMг в конструктивном исполнении K0

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) термопреобразователь сопротивления 1 шт.
- ТСП (M) r–K0 – _____ 1 шт.
- 2) Паспорт РЭЛС.405212.009 ПС

Примечание – Руководство по эксплуатации на термопреобразователь – поставляется по заявке Заказчика.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТСPr (ТСMг) – K0 требованиям ТУ 4211–035–57200730–2011 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.