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__r – К2–__ –_____– __/ ___/ –____…+_____°С –_____x_____x_____

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

_____ _____ _____

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

_____

(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёмке

Термопреобразователь сопротивления

ТС__r – К2–__ –_____– __/ ___/ –____…+_____°С –_____x_____x_____

зав. номер (партии) _____ 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)

7 Сведения о первичной поверке

7.1 Поверка термопреобразователя производится по ГОСТ 8.461–2009.

7.2 Интервал между поверками – 2 года.

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

7.4 Оттиск поверительного клейма

Дата продажи «____» _____ 201_ г.

_____

(личная подпись)

М.П

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термопреобразователи сопротивления с чувствительным из платины **ТСПr** и меди **ТСМr** конструктивного исполнения К2 и К2–1 (далее – термопреобразователи) предназначены для контроля температуры воздуха и неагрессивных газов, массивных изделий с установкой в «гнездо», например: электродвигателей, 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*	50М; 100М; 50П; 100П; Pt100; Pt1000			
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 180			
Класс допуска *	A, B, C			
Схема соединений полупроводников *	2–х; 3–х проводная			
Номининал. температура применения, °С	плюс 100			
Диаметр монтажной части, D, мм*	*К2* = 2,0; 4,0; 5,0; 6,0		*К2–1* = 4,0; 5,0	
Длина монтажной части, ℓ, мм*	20; 30; 60; 80; 100		60; 80; 100	
Макс. измерительный ток, мА	0,5			
Минимальная глубина погружения, ℓ_1, мм	15,0; 50,0; 70,0		50,0; 7 0,0	
Время термической реакции, с*	*Ф*2,0	*Ф*4,0	*Ф*5,0	*Ф*6,0
	3	7	9	15
Степень зашиты корпуса	IP54			
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т			
Тип кабеля	d = 2 мм: МГТФ 0,07		d = 4...6 мм: RFM, RFS, RFSM	
Длина присоединительного кабеля, м*	0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 – 3–х провод. схема			
	0,2; 0,5; 1,0 – 2–х проводная схема			
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 упаковывании» и «Свидетельстве о приёмке»*

ОКП 42 1100

Научно–производственная компания «РЭЛСИБ»

Г Р С И* № 51307–12

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСПr / ТСМr – К2

Паспорт
РЭЛС.405212.003 ПС

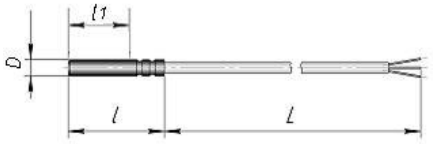
Адрес предприятия–изготовителя:

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: tech@relsib.com http:www.relsib.com

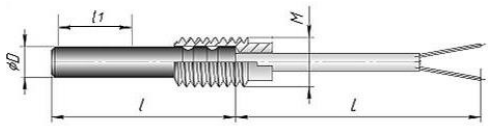
*ГРСИ – Государственный реестр средств измерений

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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



Термопреобразователи в конструктивном исполнении К2



Термопреобразователи в конструктивном исполнении К2–1

Рисунок 1 – Термопреобразователи сопротивления ТСПr и ТСМr в конструктивном исполнении К2

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

1) термопреобразователь сопротивления
ТСП (М) r–К2 –_____ – _____ 1 шт.

2) Паспорт РЭЛС.405212.003 ПС 1 шт.

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

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие **термопреобразователя сопротивления ТСПr (ТСМr) – К2(К2–1)** 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.