

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-K2-...-.../.../...+...°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)

(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёмке

Термопреобразователь сопротивления

ТС r-K2-...-.../.../...+...°C-...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)

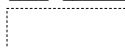
7 Сведения о первичной поверке

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 ТСPr и меди TCMr конструктивного исполнения K2 и K2-1 (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*	50M; 100M; 50П; 100П; Pt100; Pt1000			
Диапазон измерения температуры, °C	от минус 50 до плюс 180			
Класс допуска *	А, В, С			
Схема соединений полупроводников *	2-х; 3-х проводная			
Номинал. температура применения, °C	плюс 100			
Диаметр монтажной части, D, мм*	K2 = 2,0; 4,0; 5,0; 6,0		K2-1 = 4,0; 5,0	
Длина монтажной части, l, мм*	20; 30; 60; 80; 100		60; 80; 100	
Макс. измерительный ток, mA	0,5			
Минимальная глубина погружения, l ₁ , мм	15,0; 50,0;	70,0	50,0;	70,0
Время термической реакции, с*	Φ2,0	Φ4,0	Φ5,0	Φ6,0
	3	7	9	15
Степень защиты 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*			
Сопrotивление изоляции, МОм	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			
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 / TCMr – K2



Паспорт
РЭЛС.405212.003 ПС

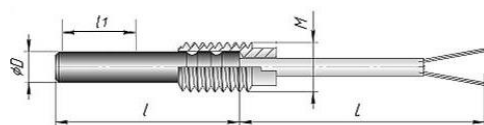
*ГРСИ – Государственный реестр средств измерений

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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



Термопреобразователи в конструктивном исполнении K2



Термопреобразователи в конструктивном исполнении K2-1

Рисунок 1 – Термопреобразователи сопротивления ТСPr и TCMr в конструктивном исполнении K2

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

1) термопреобразователь сопротивления

ТСPr (M) r-K2 – ...

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 ТСPr (TCMr) – K2(K2-1) 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.