

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.



ОКП 42 1100

Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»



ГРСИ*
№ 51307–12

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСPr / TCMr – K5



Паспорт
РЭЛС.405212.025 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@relsib.com <http://www.relib.com>

* ГРСИ – Государственный реестр средств измерений

5 Свидетельство об упаковке

Термопреобразователь сопротивления

ТС r – K5 – _____ – / / –50 ...+180°C – _____ х _____ х _____

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 – K5 – _____ – / / –50 ...+180°C – _____ х _____ х _____

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 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 TCMr конструктивного исполнения K5 (далее – термопреобразователи) предназначены для контроля поверхности сосудов, плит 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.

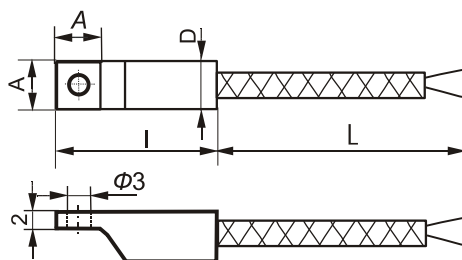
Таблица 1

Характеристика	Параметр
НСХ по ГОСТ 6651–2009*	50М; 100М; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 180
Класс допуска *	B, C
Схема соединений полупроводников *	2–х; 3–х проводная
Номинал. температура применения, °С	плюс 100
Диаметр монтажной части, D, мм*	4,0; 5,0
Длина монтажной части, l, мм*	60,0
Макс. измерительный ток, mA	0,5
Время термической реакции, с*	Φ4,0 – 7; Φ5,0 – 9
Степень защиты корпуса	IP54
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т
Выводы из провода	МГТФЭ 3х0,12 / МГТФЭС 3х0,07
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 упаковке» и «Свидетельстве о приёмке»

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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



A = 4,0; 5,0 мм

Рисунок 1 – Термопреобразователи сопротивления ТСPr и TCMr в конструктивном исполнении K5

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

1) термопреобразователь сопротивления

ТСPr (M) r–K5 – _____ – _____ 1 шт.
2) Паспорт РЭЛС.405212.025 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) – K5 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.