

5 Свидетельство об упаковывании

Термометр сопротивления

ТС _____ – КЗР – _____ / –50 ... +150 °С – _____ – _____

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

(должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____
(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёмке

Термометр сопротивления

ТС _____ – КЗР – _____ / –50 ... +150 °С – _____ – _____

зав. номер (партии) _____ в количестве _____ шт. изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

М. П. _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____
(год, месяц, число)
* * *

Приложение А

Условное обозначение термометра сопротивления

ТСХ, Х – КЗР – ХХ / Ртд – Х – Х

М – медный; П – платиновый	тип термометра
50М; Pt100; Pt1000	НСХ
А; В	класс допуска
2-х или 3-х проводная	схема соединений
–50 ... +150 °С	рабочий диапазон температур
Л, м	длина присоединительного кабеля
Тип кабеля	



ОКП 42 1100

Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»

ТЕРМОМЕТРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ

в конструктивном исполнении КЗР



Паспорт
РЭЛС.405212.034 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
е-mail: www.tech@relsib.com <http://www.relib.com>

2.2 Термометр – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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

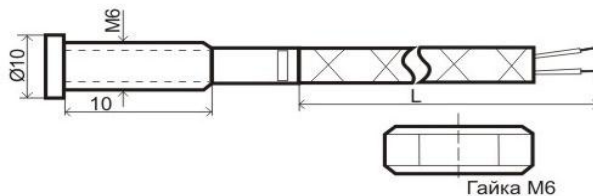


Рисунок 1 – Термометр сопротивления
в конструктивном исполнении КЗР

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термометр сопротивления с реверсивным монтажом конструктивно-го исполнения КЗР (далее – термометр) предназначен для контроля температуры воздуха и неагрессивных газов, металлических конструкций и т.д.

1.2 Термометр с реверсивным монтажом со стороны кабеля имеет корпус из нержавеющей стали, комплектуется гайкой М6 для монтажа.

1.3 Условное обозначение термометра приведено в приложении А.

2 Технические данные

2.1 Технические данные термометра – в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Характеристика	Параметр
НСХ по ГОСТ 6651–2009*	50М; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 150
Класс допуска*:	В
• 50М;	А; В
• Pt100; Pt1000	
Схема соединений проводников *	2-х; 3-х проводная
Номинал. температура применения, °С	плюс 100
Номинальный ток, мА	0,5
Показатель тепловой инерции, с	менее 20
Степень защиты корпуса	IP54
Материал защитной арматуры	ст. 12Х18Н10Т
Материал присоединительного кабеля	МГТФЭ 3х0,12 / RFS 3х0,2
Длина присоединительного кабеля, Л, м:	
– для 2-х проводной схемы соединения;	0,2; 0,5; 1,0
– для 3-х проводной схемы соединения;	0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0
Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 при температуре (25±10) °С
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 20 000
Средний срок службы, лет	не менее 6

* Действительные значения указываются в разделах паспорта «Свидетельство об упаковывании» и «Свидетельство о приёмке»

3 Комплектность

В комплектность поставки термометра входят:

- | | |
|-------------------------------|-------|
| 1) термометр сопротивления | 1 шт. |
| ТС – К2Т | 1 шт. |
| 2) Гайка М6 | 1 шт. |
| 3) Паспорт РЭЛС.405212.034 ПС | 1 шт. |

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термометра сопротивления в конструктивном исполнении КЗР требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем ПС.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации термометра – 24 месяца со дня продажи, а при отсутствии данных о продаже – со дня выпуска.

4.3 Предприятие–изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранить выявленные дефекты или безвозмездно заменить термометр при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и предъявлении настоящего ПС.