

5 Свидетельство об упаковке

Термопреобразователь сопротивления

ТС — КЗР — _____ - ____/____/50...+150°C — 10х10х _____

зав. номер _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёмке

Термопреобразователь сопротивления

ТС — КЗР — _____ - ____/____/50...+150°C — 10х10х _____

зав. номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Контролёр ОТК

М.П. _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

(личная подпись)

М.П.



Научно-производственная компания
«РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ В КОНСТРУКТИВНОМ ИСПОЛНЕНИИ КЗР



Паспорт
РЭЛС.405212.034 ПС

Адрес предприятия-изготовителя:

г. Новосибирск, Красный проспект, 79/1
тел. (383) 383-02-94
для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167
e-mail: tech@relsib.com <https://relsib.com>

5 Свидетельство об упаковке

Термопреобразователь сопротивления

ТС — КЗР — _____ - ____/____/50...+150°C — 10х10х _____

зав. номер _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёмке

Термопреобразователь сопротивления

ТС — КЗР — _____ - ____/____/50...+150°C — 10х10х _____

зав. номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Контролёр ОТК

М.П. _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

(личная подпись)

М.П.



Научно-производственная компания
«РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ В КОНСТРУКТИВНОМ ИСПОЛНЕНИИ КЗР



Паспорт
РЭЛС.405212.034 ПС

Адрес предприятия-изготовителя:

г. Новосибирск, Красный проспект, 79/1
тел. (383) 383-02-94
для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167
e-mail: tech@relsib.com <https://relsib.com>

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термопреобразователь сопротивления с реверсивным монтажом конструктивного исполнения КЗР (далее – термопреобразователь) предназначен для контроля температуры воздуха и неагрессивных газов, металлических конструкций и т.д.

1.2 Термопреобразователь имеет корпус из нержавеющей стали, комплектуется гайкой М6 для монтажа.

1.3 Термопреобразователь сопротивления выпускается по ТУ 4211-035-57200730-2011.

2 Технические данные

2.1 Технические данные термопреобразователя приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические данные термопреобразователя

Характеристика	Параметр
НСХ по ГОСТ 6651-2009*	50М; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 150
Класс допуска по ГОСТ 6651-2009,*: • 50М; • Pt100; Pt1000	В А; В
Схема соединений проводников *	2-х; 3-х проводная
Номинальная 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	RFS
Длина присоединительного кабеля, Л.м.* – для 2-х проводной схемы соединения; – для 3-х проводной схемы соединения;	0,2; 0,5; 1,0 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 упаковке/ванши» и «Свидетельстве о приёмке»	

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

2.3 Габаритные и установочные размеры термопреобразователя приведены в таблице 1 и на рисунке 1. **

** Размеры термопреобразователя могут быть изменены по желанию заказчика. В этом случае производитель не гарантирует полного соответствия технических характеристик термопреобразователя ТУ 4211-035-57200730-2011.

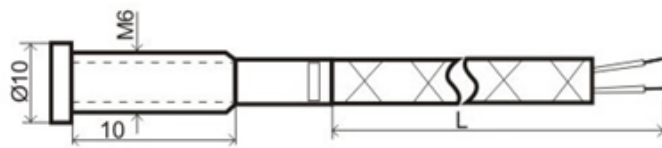


Рисунок 1 – Термопреобразователь сопротивления в конструктивном исполнении КЗР

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- | | |
|--|-------|
| 1) термопреобразователь сопротивления ТСМ(П)–КЗР | 1 шт. |
| 2) гайка М6 | 1 шт. |
| 3) паспорт РЭЛС.405212.034 ПС | 1 шт. |

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления в конструктивном исполнении КЗР требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем ТУ 4211-035-57200730-2011.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации термопреобразователя – 18 месяцев 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 термопреобразователь при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и предъявлении настоящего ПС.

1 Общие сведения об изделии

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

1.2 Термопреобразователь имеет корпус из нержавеющей стали, комплектуется гайкой М6 для монтажа.

1.3 Термопреобразователь сопротивления выпускается по ТУ 4211-035-57200730-2011.

2 Технические данные

2.1 Технические данные термопреобразователя приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические данные термопреобразователя

Характеристика	Параметр
НСХ по ГОСТ 6651-2009*	50М; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 150
Класс допуска по ГОСТ 6651-2009,*: • 50М; • Pt100; Pt1000	В А; В
Схема соединений проводников *	2-х; 3-х проводная
Номинальная 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	RFS
Длина присоединительного кабеля, Л.м.* – для 2-х проводной схемы соединения; – для 3-х проводной схемы соединения;	0,2; 0,5; 1,0 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 упаковке/ванши» и «Свидетельстве о приёмке»	

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

2.3 Габаритные и установочные размеры термопреобразователя приведены в таблице 1 и на рисунке 1. **

** Размеры термопреобразователя могут быть изменены по желанию заказчика. В этом случае производитель не гарантирует полного соответствия технических характеристик термопреобразователя ТУ 4211-035-57200730-2011.

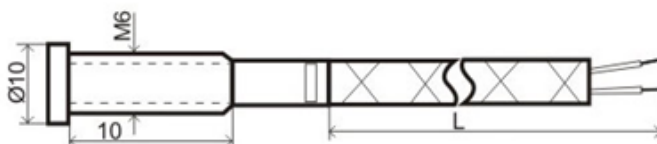


Рисунок 1 – Термопреобразователь сопротивления в конструктивном исполнении КЗР

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- | | |
|--|-------|
| 1) термопреобразователь сопротивления ТСМ(П)–КЗР | 1 шт. |
| 2) гайка М6 | 1 шт. |
| 3) паспорт РЭЛС.405212.034 ПС | 1 шт. |

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления в конструктивном исполнении КЗР требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем ТУ 4211-035-57200730-2011.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации термопреобразователя – 18 месяцев 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 термопреобразователь при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и предъявлении настоящего ПС.