

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 упаковке

Термопреобразователь сопротивления

ТС\_r – Кл3-2 – \_\_\_\_\_ /3 / –50 ...+70°C

зав. номер \_\_\_\_\_ упакован согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

\_\_\_\_\_  
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

#### 6 Свидетельство о приёмке

Термопреобразователь сопротивления

ТС\_r – Кл3-2 – \_\_\_\_\_ /3 / –50 ...+70°C

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) (число, месяц, год)

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

М.П.

#### 1 Общие сведения об изделии

1.1 Термопреобразователь сопротивления с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг в исполнении с клеммной головкой Кл3-2 (далее – термопреобразователь) предназначен для контроля температуры в производственных и офисных помещениях для установки на стенах и потолке.

1.2 Термопреобразователь 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; 100М; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 70
Класс допуска *	В, С
Схема соединений проводников *	2-х, 3-х проводная
Макс. измерительный ток, мА	1,0
Количество чувствительных элементов	1
Время термической реакции, с	15
Степень защиты корпуса	IP20
Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 при температуре (25±10) °С
Условия эксплуатации:	
-температура, °С	от минус 50 до плюс 70
-отн. Влажность, %	до 80
Материал корпуса	ABS пластик
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 термопреобразователя приведены на рисунке 1.



Научно–производственная компания  
«РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

## ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ С КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ ТСПг / ТСМг – Кл3-2



Паспорт  
РЭЛС.405212.039 ПС

Адрес предприятия–изготовителя:

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

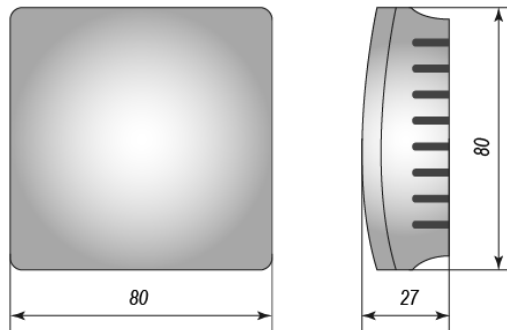


Рисунок 1 – Термопреобразователь сопротивления ТСПг и ТСМг в конструктивном исполнении Кл3-2

#### 3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- |  |   |
|--|---|
| 1) термопреобразователь сопротивления ТСПг (ТСМг) – Кл3-2, | 1 |
| шт.  |   |
| 2) паспорт РЭЛС.405212.039 ПС, шт.                         | 1 |
| 3) втулки  | 2 |
| 4) дюбель шурупы   | 2 |

#### 4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТСПг (ТСМг) – Кл3-2 требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в ТУ 4211–035–57200730–2011.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации термопреобразователя – 18 месяцев с момента ввода его в эксплуатацию.