

4.3 Предприятие–изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранить выявленные дефекты или безвозмездно заменить термопреобразователь при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в ТУ 4211–035–57200730–2011, и предъявлении настоящего ПС.

5 Свидетельство об упаковке

Термопреобразователь сопротивления

ТС r – Кл2 - – – / 3 / –50 ...+180°С

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 – Кл2 - – – / 3 / –50 ...+180°С

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.



ОКП 42 1100

Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»



ГРСИ*
№ 51307–12

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ С КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ ТСPr / ТСMr – Кл2



Паспорт РЭЛС.405212.012 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 <https://relsib.com>

* ГРСИ – Государственный реестр средств измерений

4.3 Предприятие–изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранить выявленные дефекты или безвозмездно заменить термопреобразователь при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в ТУ 4211–035–57200730–2011, и предъявлении настоящего ПС.

5 Свидетельство об упаковке

Термопреобразователь сопротивления

ТС r – Кл2 - – – / 3 / –50 ...+180°С

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 – Кл2 - – – / 3 / –50 ...+180°С

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.



ОКП 42 1100

Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»



ГРСИ*
№ 51307–12

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ С КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ ТСPr / ТСMr – Кл2



Паспорт РЭЛС.405212.012 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 <https://relsib.com>

* ГРСИ – Государственный реестр средств измерений

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термопреобразователь сопротивления с чувствительным элементом из платины ТСРг и меди ТСМг с клеммной головкой Кл2 (далее – термопреобразователь) предназначен для контроля температуры:

- конструктивного исполнения Кл2–1 – поверхности сосудов, плит и т.д.;
- конструктивного исполнения Кл2–2 – труб различных диаметров.

1.2 Термопреобразователь выпускается по ТУ 4211–035–57200730–2011.

1.3 Межповерочный интервал – 2 года.

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 180
Класс допуска *	В; С
Схема соединений проводников	3–х проводная
Макс. измерительный ток, мА	1,0
Диаметр монтажной части (вала), мм	6,0
Длина монтажной части (вала), мм	50,0
Номин. температура применения, °С	плюс 100
Время термической реакции, с	15
Степень защиты корпуса	IP54
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т
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 термопреобразователя приведены 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.

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термопреобразователь сопротивления с чувствительным элементом из платины ТСРг и меди ТСМг с клеммной головкой Кл2 (далее – термопреобразователь) предназначен для контроля температуры:

- конструктивного исполнения Кл2–1 – поверхности сосудов, плит и т.д.;
- конструктивного исполнения Кл2–2 – труб различных диаметров.

1.2 Термопреобразователь выпускается по ТУ 4211–035–57200730–2011.

1.3 Межповерочный интервал – 2 года.

2 Технические данные

2.1 Технические данные термопреобразователя приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические данные термопреобразователя

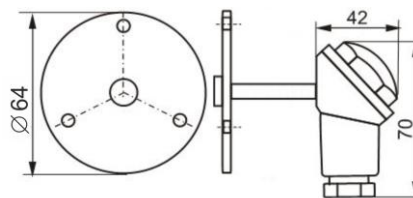
Характеристика	Параметр
НСХ по ГОСТ 6651–2009*	50М; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 180
Класс допуска *	В; С
Схема соединений проводников	3–х проводная
Макс. измерительный ток, мА	1,0
Диаметр монтажной части (вала), мм	6,0
Длина монтажной части (вала), мм	50,0
Номин. температура применения, °С	плюс 100
Время термической реакции, с	15
Степень защиты корпуса	IP54
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т
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»

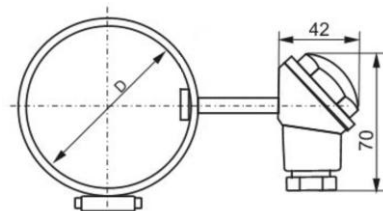
2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

2.3 Габаритные и установочные размеры термопреобразователя приведены 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.



Термопреобразователь в конструктивном исполнении Кл2–1



Термопреобразователь в конструктивном исполнении Кл2–2 (Присоединительный хомут в комплект поставки не входит)

Рисунок 1 – Термопреобразователь сопротивления ТСРг и ТСМг в конструктивном исполнении Кл2

3 Комплектность

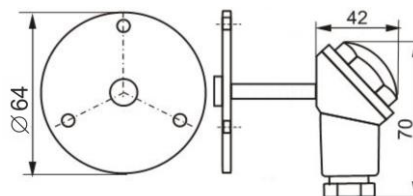
В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) термопреобразователь сопротивления ТСР (М) г–Кл2, шт. 1
- 2) паспорт РЭЛС.405212.012 ПС, шт. 1

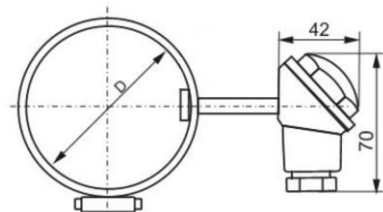
4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТСРг (ТСМг) – Кл2 требованиям ТУ 4211–035–57200730–2011 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

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



Термопреобразователь в конструктивном исполнении Кл2–1



Термопреобразователь в конструктивном исполнении Кл2–2 (Присоединительный хомут в комплект поставки не входит)

Рисунок 1 – Термопреобразователь сопротивления ТСРг и ТСМг в конструктивном исполнении Кл2

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) термопреобразователь сопротивления ТСР (М) г–Кл2, шт. 1
- 2) паспорт РЭЛС.405212.012 ПС, шт. 1

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТСРг (ТСМг) – Кл2 требованиям ТУ 4211–035–57200730–2011 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

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