

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 г – Кл2 – – / / / -50 ... +180 °С – х х
зав. номер (партии) в количестве шт. упакованы в НПК «РЭ-ЛСИБ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёме
Термопреобразователь сопротивления

ТС г – Кл2 – – / / / -50 ... +180 °С – 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 Интервал между поверками – 2 года.
- 7.3 Первичная поверка произведена « » 201_ г.
- 7.4 Оттиск поверительного клейма

Дата продажи « » 201_ г.

(личная подпись)

М.П.

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термопреобразователи сопротивления с чувствительным из платины ТСПг и меди ТСМг (далее – термопреобразователи) предназначены для контроля температуры:

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

- 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; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 180
Класс допуска *	В, С
Схема соединений полупроводников *	3-х проводная
Диаметр монтажной части (вала), мм	5,0
Номинал. температура применения, °С	плюс 100
Время термической реакции, с	15
Степень защиты корпуса	IP54
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 приёме»

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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



ОКП 42 1100

Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»



ГРСИ*
№ 51307–12

**ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ
с КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ ТСПг / ТСМг – Кл2**



Паспорт
РЭЛС.405212.012 ПС

**Данную продукцию, Вы также
можете приобрести
в компании ООО «МТД проект»
тел.(495)989-22-74
e-mail: info@mtd-proekt.ru**



Д_л_о_м_у_т_а = 20,0; 40,0; 60,0; 80,0; 120,0 мм

Термопреобразователи в конструктивном исполнении Кл2–2

Рисунок 1 – Термопреобразователи сопротивления ТСПг и ТСМг в конструктивном исполнении Кл2

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) термопреобразователь сопротивления ТСП (М) г–Кл2 – – 1 шт.
- 2) Паспорт РЭЛС.405212.012 ПС 1 шт.

Примечание – Руководство по эксплуатации на термопреобразователь – поставляется по заявке Заказчика.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТСПг (ТСМг) – Кл2(Кл2–1) 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.