

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.



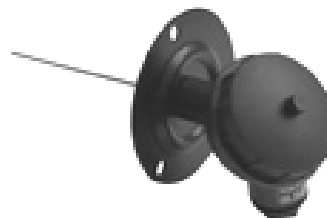
ОКП 42 1100

Научно–производственная компания
«РЭЛСИБ»



ГРСИ*
№ 51307–12

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ с КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ ТСPr / TCMr – Кл4



Паспорт
РЭЛС.405212.014 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
e-mail: www.tech@relib.com <http://www.relib.com>

*ГРСИ – Государственный реестр средств измерений

5 Свидетельство об упаковке Термопреобразователь сопротивления

ТС r – Кл4 – _____ – / _____ / –50 ...+100°C – _____ х _____

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

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

6 Свидетельство о приёмке Термопреобразователь сопротивления

ТС r – Кл4 – _____ – / _____ / –50 ...+100°C – _____ 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 Первичная поверка произведена « _____ » _____ 201_ г.

7.3 Оттиск поверительного клейма



Дата продажи « _____ » _____ 201_ г.

(личная подпись)

М.П.

2.2 Термопреобразователь – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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

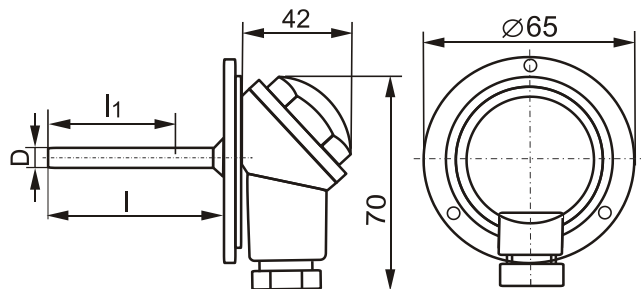


Рисунок 1 – Термопреобразователи сопротивления ТСPr и TCMr в конструктивном исполнении Кл4

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

- 1) термопреобразователь сопротивления ТСPr (М) r–Кл4 – _____ 1 шт.
- 2) Паспорт РЭЛС.405212.014 ПС 1 шт.

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

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТСPr (TCMr) – Кл4 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.

1 Общие сведения об изделии

1.1 Термопреобразователи сопротивления с чувствительным из платины ТСPr и меди TCMr конструктивного исполнения Кл4 (далее – термопреобразователи) предназначены для контроля температуры в воздуховодах.

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; 100М; 50П; 100П; Pt100; Pt1000	
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 100	
Класс допуска *	А, В, С	
Схема соединений полупроводников *	3–х проводная	
Номинал. температура применения, °С	плюс 100	
Диаметр монтажной части, D, мм*	2,0	4,0
Длина монтажной части, l, мм*	100,0	100,0; 200,0
Минимальная глубина погружения, l ₁ , мм	50,0	60,0
Время термической реакции, с*	3	7
Макс. измерительный ток, mA	0,5	
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»