

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-K3 - / -50 ... + °C - х

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

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёмке

Термопреобразователь сопротивления

ТС r-K3 - / -50 ... + °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 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 ТСПr и меди ТСМг конструктивного исполнения К3 (далее - термопреобразователи) предназначены для контроля температуры прессформ и другого технологического оборудования.

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

Таблица 1

Характеристика	Параметр
НСХ по ГОСТ 6651-2009*	50M; 100M; Pt100; Pt1000
Диапазон измерения температуры, °C	от минус 50 до плюс 180
Класс допуска *	B, C
Схема соединений полупроводников *	2-х; 3-х проводная
Номинал. температура применения, °C	плюс 100
Диаметр монтажной части, D, мм*	4,0
Длина монтажной части, l, мм*	60; 80; 100
Макс. измерительный ток, mA	0,5
Минимальная глубина погружения, l1, мм	13,0
Время термической реакции, с*	12
Степень защиты корпуса	IP54
Материал защитной арматуры	ст.12Х18Н10Т
Выходы из провода	МГТФЭ 3х0,12 / МГТФЭС 3х0,07
Длина присоединительного кабеля, м*	0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 - 3-х провод. схема
	0,2; 0,5; 1,0 - 2-х проводная схема
Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 при температуре (25±10) °C
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»



Научно-производственная компания «РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100



ГРСИ* № 51307-12

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСПr / ТСМr - К3



Паспорт РЭЛС.405212.005 ПС

Адрес предприятия-изготовителя:

630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 79/1

тел. (383) 319-64-01; 319-64-02;

факс (383) 319-64-00

для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167

e-mail: www.tech@relsib.com

<http://www.relsib.com>

*ГРСИ - Государственный реестр средств измерений

2.2 Термопреобразователь - невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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

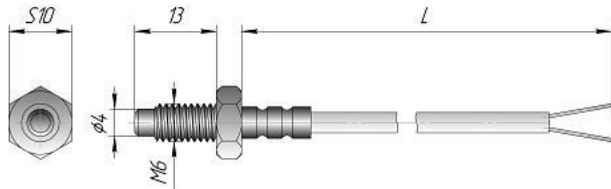


Рисунок 1 - Термопреобразователи сопротивления ТСПr и ТСМr в конструктивном исполнении К3

3 Комплектность

В комплектность поставки термопреобразователя входят:

1) термопреобразователь сопротивления

ТСП (M) r-K3 - / -50 ... + °C

1 шт.

2) Паспорт РЭЛС.405212.005 ПС

1 шт.

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

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТСПr (ТСМr) - К3 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.