5 Свидетельство об упаковывании
Термометр сопротивления

ТС__. _____ – К2Ф –__ __ /–___ …+____°С – ____ –_____–_____

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

_____ _____ _____
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

_____
(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёмке
Термометр сопротивления

ТС__. _____ – К2Ф –__ __ /–___ …+____°С – ____ –_____–_____

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)

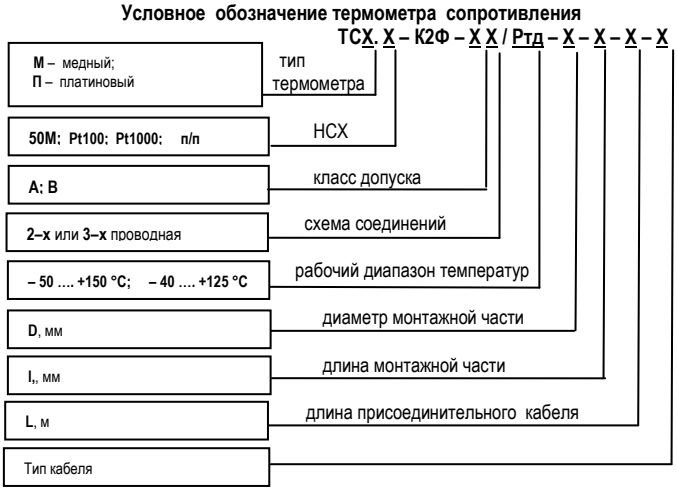
_____
(год, месяц, число)

* * * * *

Приложение А

Условное обозначение термометра сопротивления

ТС<u>Х</u>. <u>Х</u> – К2Ф – <u>Х</u> <u>Х</u> / <u>Ртд</u> – <u>Х</u> – <u>Х</u> – <u>Х</u> – <u>Х</u>



1 **Общие сведения об изделии**

1.1 **Термометр сопротивления конструктивного исполнения К2Ф** (далее – термометр) предназначен для контроля температуры в термокамерах, воздуховодах и т.п. с установкой в «гнездо».

1.2 Термометр имеет корпус в виде гильзы с толщиной стенки 0,3 …0,4 мм с приваренным к ней фланцем, снабжённым отверстиями для быстрого монтажа.

Используются различные типы кабеля.

1.3 Условное обозначение термометра приведено в приложении А.

2 **Технические данные**

2.1 Технические данные термометра – в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Характеристика	Параметр
Диапазон измерения температуры, °С, в зависимости от чувствительного элемента*: • 50М; Pt100; Pt1000; • полупроводниковый	 от минус 50 до плюс 150; от минус 40 до плюс 125
Класс допуска, в зависимости от чувствительного элемента*: • 50М; • Pt100; Pt1000; • полупроводниковый	 В А; В ±2 °С
Схема соединений проводников *	2–х; 3–х проводная
Номининал. температура применения, °С	плюс 100
Номинальный ток, мА	0,5
Показатель тепловой инерции, с	менее 10
Степень зашиты корпуса	IP54
Материал защитной арматуры	SUS304 (сталь нержавеющая)
Материал присоединительного кабеля	RFS 3х0,2; МГТФЭ 3х01,2
Длина монтажной части, l, мм	10,0; 20,0; 30,0
Длина присоединительного кабеля, L,м: – для 2–х проводной схемы соединения; – для 3–х проводной схемы соединения;	 0,2; 0,5; 1,0 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0
Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 при температуре (25±10) °С
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 20 000
Средний срок службы, лет	не менее 6

** Действительные значения указываются в разделах паспорта «Свидетельство об упаковывании» и «Свидетельстве о приёмке»*

ОКП 42 1100

Научно–производственная компания «РЭЛСИБ»

ТЕРМОМЕТРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ

в конструктивном исполнении К2Ф

Паспорт
РЭЛС.405212.030 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@relsib.com http:www.relib.com

2.2 Термометр – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

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

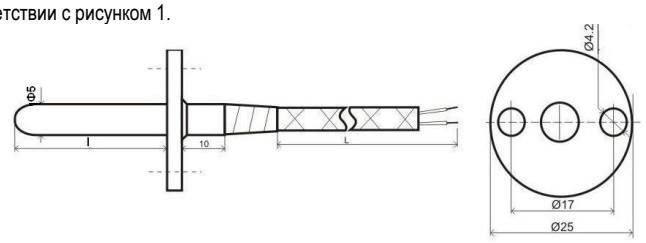


Рисунок 1 – Термометр сопротивления в конструктивном исполнении К2Ф

3 Комплектность

В комплектность поставки термометра входят:

1) термометр сопротивления
ТС_ –К2Ф 1 шт.
2) Паспорт РЭЛС.405212.030 ПС 1 шт.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие **термометра сопротивления в конструктивном исполнении К2Ф** требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем ПС.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации термометра – 24 месяца со дня продажи, а при отсутствии данных о продаже – со дня выпуска.

4.3 Предприятие–изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранить выявленные дефекты или безвозмездно заменить термометр при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и предъявлении настоящего ПС.