

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Чувствительный элемент ЧЭМ. ____ М – ____ – ____
 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)

Данную продукцию можно приобрести в компании ООО
 «МТД проект»

тел.(495)989-22-74

e-mail: info@mtd-proekt.ru

* * * * *

Приложение А

Условное обозначение чувствительного элемента медного

ЧЭМ . X – X X – X

50М; 100М	НСХ
В; С	класс допуска
2-х или 3-х проводная	схема соединений
1; 2; 3	номер конструктивного исполнения

Таблица 1

Конструктивные исполнения и габаритные размеры ЧЭМ		
Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 3

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики ЧЭМ – в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Характеристика	Параметр		
	Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 3
Номинальная статическая характеристика (НСХ) по ГОСТ 6651–2009*	50М	50М; 100М	
Диапазон измерения температуры, °С	от минус 50 до плюс 150		
Класс допуска по ГОСТ 6651–2009*	В, С	В, С	С
Схема соединений проводников *	2-х проводная	2-х проводная; 3-х проводная	2-х проводная
Максимальный измерительный ток, мА	0,2	0,5	0,2
Показатель тепловой инерции, с	4	5	2
Степень защиты по ГОСТ 14254–96	IP66 IP00		
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 50 000		
Средний срок службы, лет	не менее 6		
Материал защитной арматуры	Сталь Ст10+Ni	Фторопластовая лента	

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

2.2 ЧЭМ – невосстанавливаемое и неремонтируемое изделие.

2.3 Габаритные размеры ЧЭМ – в соответствии с таблицей 1.

2.4 Схемы подключения проводников ЧЭМ – в соответствии с рисунком 1.

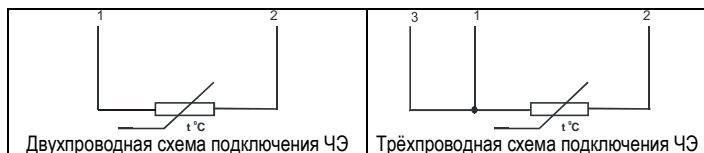


Рисунок 1 – Схемы подключения проводников



Научно–производственная компания
 «РЭЛСИБ»

ОКП 42 1100

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕДНЫЕ

Ч Э М



Паспорт
 РЭЛС.405212.008 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Чувствительные элементы медные типа ЧЭМ (далее – ЧЭМ) применяются в термометрах сопротивления.

ЧЭМ может применяться как самостоятельное изделие для контроля температуры воздуха и неагрессивных газов, а также для измерения температуры холодного спая в измерителях-регуляторах, работающих с термопарами.

1.2 ЧЭМ выпускаются в трёх конструктивных исполнениях – в металлостеклянном корпусе (исполнение 1) и в бескорпусном исполнении с изоляцией фторопластовой лентой (исполнение 2 и 3).

Условное обозначение ЧЭМ приведено в приложении А.

Конструктивные исполнения и габаритные размеры ЧЭМ – в соответствии с таблицей 1.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплектность поставки ЧЭМ входят:

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| 1) чувствительный элемент медный ЧЭМ | 1 шт. |
| 2) паспорт РЭЛС.405212.008 ПС | 1 шт. |

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 НЕ ДОПУСКАЕТСЯ нагревать ЧЭ выше максимальной рабочей температуры.

4.2 НЕ ДОПУСКАЕТСЯ пропускать через ЧЭ ток более, чем в два раза, превышающий измерительный ток.

4.3 При монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании ЧЭ необходимо соблюдать меры предосторожности в соответствии с правилами техники безопасности, установленными на объекте эксплуатации.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие чувствительного элемента медного ЧЭМ требованиям технических условий ТУ 4211–040–57200730–2014 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем ПС.

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

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

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВАННИИ

Чувствительный элемент ЧЭМ. ____ М – ____ – ____

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)