

JUMO GmbH & Co. KG

JUMO GmbH & Co. KG
36035 Фульда, Германия
Телефон: (0661) 6003-0
Телефакс: (0661) 6003-500
E-Mail: mail@jumo.net
Web: www.jumo.net

Представительство в России ООО фирма JUMO

Телефон: (095) 961-3244, 912-0077
Факс: (095) 911-01-86
E-mail: jumo@jumo.ru
Web: www.jumo.ru



Типовой лист 90.9728 стр.1/2

Термопары по DIN 43 732

- Для температур до 1600°C
- Нормированные термические ряды напряжений по DIN EN 60584 часть 1 и по DIN 43 710
- Для вставных термоэлементов по DIN 43 733

Термопары предусматриваются в качестве заменяемых элементов в термоэлементах по DIN 43 733. Альтернативно термопары могут быть применены для специального использования при непосредственном измерении температуры. При этом рассматривают максимальные данные температуры только как точки индикации для предела при длительном использовании в не агрессивных газах. В дальнейшем термопара не должна быть загружена во время механических использований.



Технические данные

Термопары

Цветная маркировка

«+» сердечник

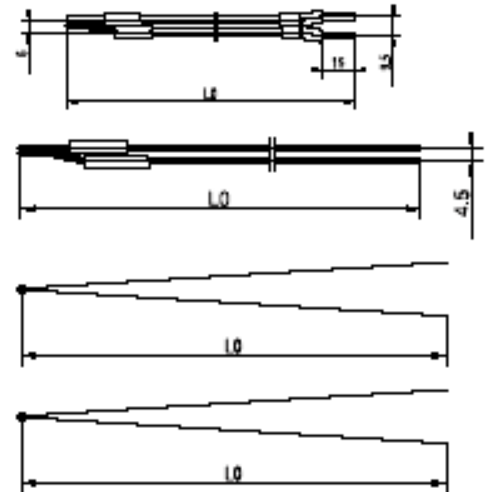
«-» сердечник

Fe-CuNi"Л"	красный	синий
NiCr-Ni"К"	зеленый	белый
Pt10Rh-Pt"S"	оранжевый	белый
Pt30Rh-Pt6Rh"В"	серый	белый

Данные для заказа: Термопары по DIN 43 732

(1) Основное исполнение

				909728/10	Термопар по DIN 43 732 формы А
				909728/20	Термопар по DIN 43 732 формы В
				909728/30	Термопар по DIN 43 732 формы С
				909728/40	Термопар по DIN 43 732 формы D
x	x			1042	1 x Fe-CuNi „L”, -200 .. +600°C (форма В); -200...+700°C (форма А)
x	x			1043	1 x NiCr-Ni „K”, -200 .. +900°C (форма В); -200...+1000°C (форма А)
		x	x	1044	1 x Pt10Rh-Pt „S”, -50 .. +1300°C
		x		1046	1 x Pt30Rh-Pt6Rh„B”, -50 .. +1600°C
			x	0,35	Ø 0,35 мм
		x	x	0,5	Ø 0,5 мм
	x			1	Ø 1 мм (только в соединении с измерительным наконечником(1 x Fe-CuNi „L”)
	x			1,38	Ø 1,38 мм (только в соединении с измерительным наконечником(1 x NiCr-Ni „K”)
x				3	Ø 3 мм
				(4) Общая длина L0 в мм./NL¹	
		x		220	220 мм / 180 мм
			x	240	240 мм / 180 мм
		x		260	260 мм / 180 мм
	x			290	290 мм / 250 мм
			x	310	310 мм / 250 мм
		x		330	330 мм / 250 мм
	x			395	395 мм / 355 мм
			x	415	415 мм / 355 мм
		x		435	435 мм / 355 мм
x	x			540	540 мм / 500 мм
		x	x	560	560 мм / 500 мм
	x			580	580 мм / 500 мм
x	x			750	750 мм / 710 мм
		x	x	790	790 мм / 710 мм
x	x			1040	1040 мм / 1000 мм
		x	x	1080	1080 мм / 1000 мм
x	x			1440	1440 мм / 1400 мм
		x	x	1480	1480 мм / 1400 мм
x	x			2040	2040 мм / 2000 мм
x	x	x	x	...	Другая длина по запросу



(2) Измерительный наконечник/диапазон температур в °C

- 1 x Fe-CuNi „L”, -200 .. +600°C (форма В); -200...+700°C (форма А)
 1 x NiCr-Ni „K”, -200 .. +900°C (форма В); -200...+1000°C (форма А)
 1 x Pt10Rh-Pt „S”, -50 .. +1300°C
 1 x Pt30Rh-Pt6Rh„B”, -50 .. +1600°C

(3) Диаметр сердечника D в мм.

- 0,35 Ø 0,35 мм
 0,5 Ø 0,5 мм
 1 Ø 1 мм (только в соединении с измерительным наконечником(1 x Fe-CuNi „L”)
 1,38 Ø 1,38 мм (только в соединении с измерительным наконечником(1 x NiCr-Ni „K”)
 3 Ø 3 мм

(4) Общая длина L0 в мм./NL¹

Вес в гр.

Тип „S” Тип „S” Тип „B”
 Ø 0,35 Ø 0,5 Ø 0,5

1,00 гр.	-	-
-	2,20 гр	2,11 гр
1,28 гр.	-	-
-	2,78 гр	2,66 гр
1,71 гр.	-	-
-	3,64 гр	3,49 гр
2,29 гр.	-	-
-	4,84гр	4,63 гр
3,22 гр	6,57 гр	6,28 гр
4,39 гр	8,95 гр	8,57 гр
6,00 гр	12,24 гр	11,72 гр

Код заказа

Пример заказа

1. для термоэлементов по DIN 43 733 с номинальной длиной L в мм.

(1) (2) (3) (4)
 909728/10 - 1042 - 3 - 540