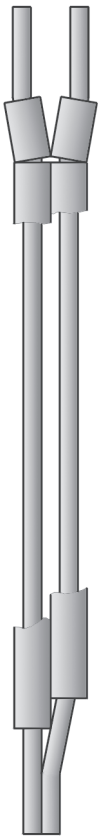
JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003 321
Fax: +49 661 6003 9695
E-Mail: mail@jumo.net
Web: http://www.jumo.net

ООО «КОМТЕК», г. Санкт-Петербург
пр. Александровской Фермы,
д.29 литера ВГ, оф.218
Тел: +7 911 960 11 32
Тел: +7 995 596 01 67
E-Mail: jumo@jumo-russia.ru
Интернет: www.jumo-russia.ru

Термопары согласно DIN 43 732



- **Для температур до 1600°C**
- **Нормированные термические ряды напряжений согласно DIN EN 60 584 часть 1 и согласно DIN 43 710**
- **Для вставных термоэлементов согласно DIN 43 733**

Термопары предусматриваются в качестве заменяемых элементов в термоэлементах согласно DIN 43 733. Альтернативно термопары могут быть применены для специального использования при непосредственном изменении 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.
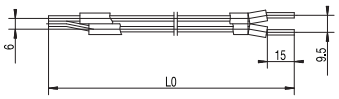
Технические данные

Термопары	**Цветная маркировка**	
	"+" сердечник	**"-" сердечник**
Fe-CuNi "L"	красный	синий
NiCr-Ni "K"	зеленый	белый
Pt10Rh-Pt "S"	оранжевый	белый
Pt10Rh-Pt6Rh "B"	серый	белый

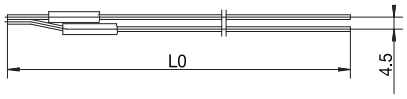
Данные для заказа: Термопары согласно DIN 43 732

(1) Основное исполнение

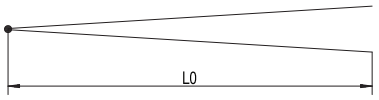
909744/10 Термопара согласно DIN 43 732 формы A



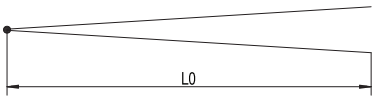
909744/20 Термопара согласно DIN 43 732 формы B



909744/30 Термопара согласно DIN 43 732 формы C



909744/40 Термопара согласно DIN 43 732 формы D



(2) Измерительный наконечник/ диапазон температур в °C[2]

x	x			1042	1x Fe-CuNi "L", -200...+600 °C (форма B); -200...+700 °C (формаA)
x	x			1043	1x NiCr-Ni "K", -200...+900 °C (форма B); -200...+1000 °C (формаA)
		x	x	1044	1x Pt10Rh-Pt "S", -50...+1300 °C
		x		1046	1x Pt10Rh-Pt6Rh "B", -50...+1600 °C

(3) Диаметр сердечника D в мм

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

(4) Общая длина L0 в мм/NL[1]

							Вес в гр. Тип "S" ∅0,35	Тип "S" ∅0,5	Тип "B" ∅0,5
	x			220	220мм	/ 180мм			
			x	240	240мм	/ 180мм	1,00 гр.	-	-
		x		260	260мм	/ 180мм	-	2,20 гр.	2,11 гр.
	x			290	290мм	/ 250мм			
			x	310	310мм	/ 250мм	1,28 гр.	-	-
		x		330	330мм	/ 250мм	-	2,78 гр.	2,66 гр.
	x			395	395мм	/ 355мм			
			x	415	415мм	/ 355мм	1,71 гр.	-	-
		x		435	435мм	/ 355мм	-	3,64 гр.	3,49 гр.
x	x			540	540мм	/ 500мм			
			x	560	560мм	/ 500мм	2,29 гр.	-	-
		x		580	580мм	/ 500мм	-	4,84 гр.	4,63 гр.
x	x			750	750мм	/ 710мм			
		x	x	790	790мм	/ 710мм	3,22 гр.	6,57 гр.	6,28 гр.
x	x			1040	1040мм	/ 1000мм			
		x	x	1080	1080мм	/ 1000мм	4,39 гр.	8,95 гр.	8,57 гр.
x	x			1440	1440мм	/ 1400мм			
		x	x	1480	1480мм	/ 1400мм	6,00 гр.	12,24 гр.	11,72 гр.
x	x			2040	2040мм	/ 2000мм			
x	x	x	x	...	другая длина по запросу				

	(1)		(2)		(3)		(4)
Код заказа		-		-		-	
Пример заказа	909744/10	-	1042	-	3	-	540

1. Для термоэлементов согласно DIN 43 733 с номинальной длиной L в мм.
2. Рабочая температура относится к "открытым" термопарам согласно типовому листу