

Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом ТСМ, ТСП, ТСХr.X

Компания «Рэлсиб» выпускает целый ряд термопреобразователей сопротивления с градуировкой 50М, 100М, 50П, 100П, Pt100, Pt1000, а также п/п.

В термопреобразователях сопротивления ТС.п/п в качестве чувствительного элемента используется полупроводниковый датчик ТС1047 фирмы «Microchip» с параметрами: напряжение питания - от 2,7 до 4.4 В; выход - напряжение от 0 до 1,75 В; чувствительность - 10 мВ/°С; диапазон преобразования: -40...+125°С.

Наша компания специализируется на выпуске миниатюрных термопреобразователей сопротивления. Большая часть наших датчиков температуры не имеет аналогов.

В качестве выводов для термопреобразователей типов ТСМ и ТСП используется кабель силиконовый термостойкий RFM, RFS, RFSM.

Модели: ТСМ (ТСП)-К0, ТСМ (ТСП)-К1И, ТСХr.X-К1У, ТСМ (ТСП)-К2М, ТСМ (ТСП)-К2, ТСМ (ТСП)-К2.1, ТСМ (ТСП)-К2Т, ТСМ (ТСП)-К2Ф, ТСМ (ТСП)-К3, ТСМ (ТСП)-К3Р, ТСМ (ТСП)-К4/К4.1, ТСХr.X-К4Р, ТСМ (ТСП)-К5, ТСМ (ТСП)-К9, ТСХr.X-К10

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

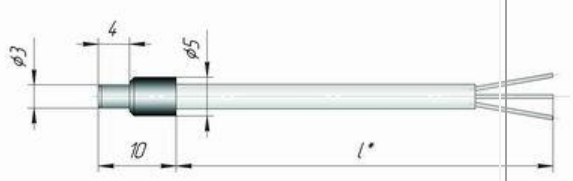
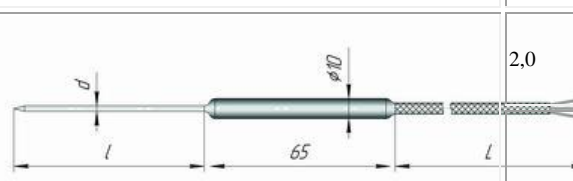

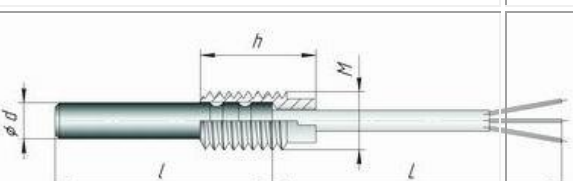
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

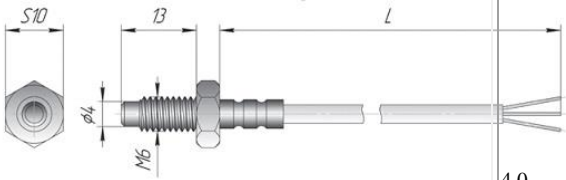
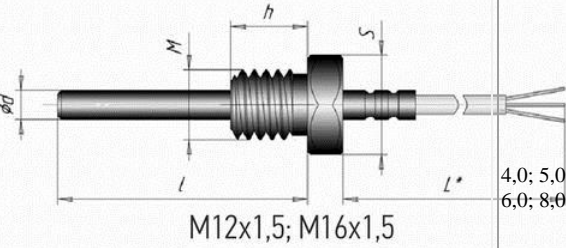
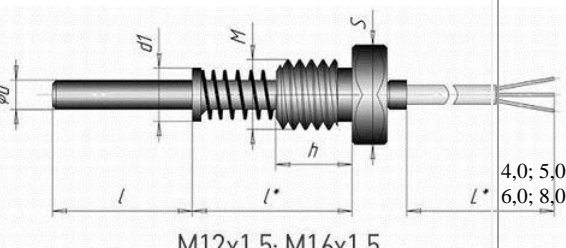
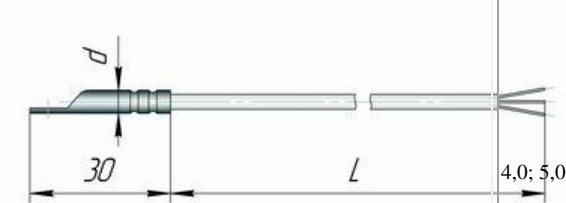
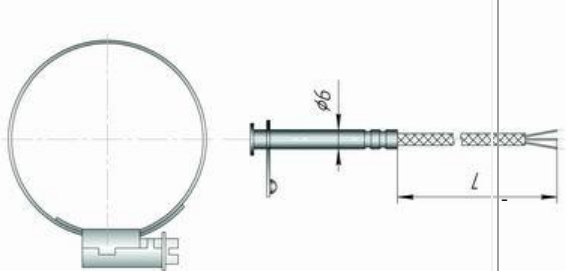
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

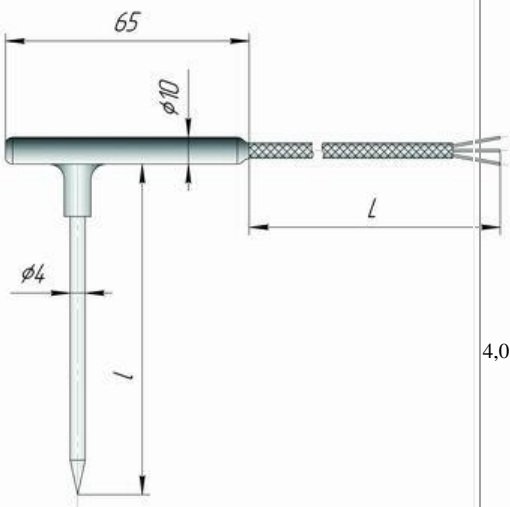

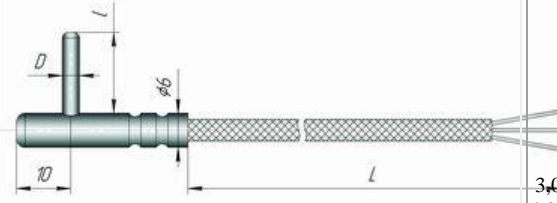
Термопреобразователи сопротивления универсальные

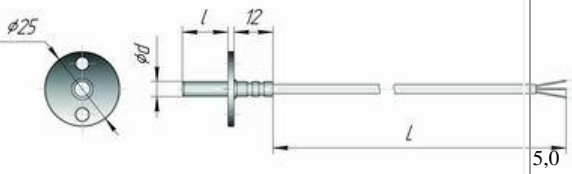
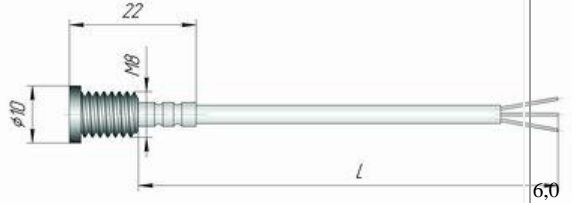
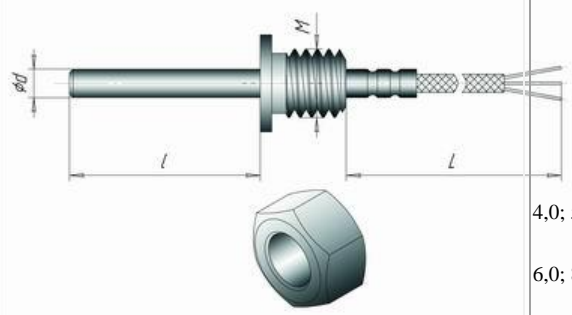
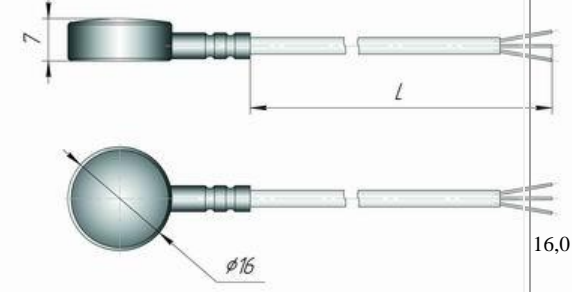
внесены в Гос.реестр средств измерений РФ под № 51307–12 от 21.09.2012г.

Конструктивное исполнение	Диаметр монтажной части, мм	Длина монтажной части, мм	НСХ	Класс допуска	Диап. измер. температур., С	Время термич. реакц., с	Номинал. ток, мА	Схема соедин.	Длина кабеля, м	Тип кабеля							
 <p>Термопреобразователь сопротивления К0 (контроль температуры двигателей, подшипников, радиаторов)</p>	3,0	10,0	50М	С	-50...+150	4,0	0,2	2 пр.; 3 пр.	2 пр.: 0,2; 0,5 3 пр.: 0,2; 0,5; 1,0; 2,0	RFM; RFS							
			Pt100; Pt1000	В													
 <p>Термопреобразователь сопротивления К1H (контроль температуры внутри продуктов при верении, копчении)</p>	2,0	100,0	50М	С	-50...+180	3,0	0,2	3 пр.	2,0; 4,0; 6,0	RFS; RFSM							
			Pt100; Pt1000	В													
 <p>Термопреобразователь сопротивления К2 (контроль температуры воздуха, массивных изделий)</p>	2,0	60,0; 80,0; 100,0	50М	С	-50...+150	3,0	0,2	2 пр.	0,2	МГТФ 0,07							
		20,0; 30; 60,0; 80,0; 100,0	50М; 100М	В; С							-50...+180	7,0 (d=4)	9,0 (d=5)	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM; RFS; RFSM
		60,0; 80,0; 100,0	Pt100; Pt1000; 50П; 100П	А; В													
 <p>Термопреобразователь сопротивления К2.1 (контроль температуры воздуха, массивных изделий)</p>	4,0; 5,0	20,0; 30,0; 60,0; 80,0; 100,0	50М; 100М	В; С	-50...+180	7,0 (d=4)	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM; RFS; RFSM							
		60,0; 80,0; 100,0	Pt100; Pt1000; 50П; 100П	А; В							9,0 (d=5)						

 <p>Термопреобразователь сопротивления К3 (контроль температуры прессформ, подшипников)</p>	4,0	13,0	50M; 100M; Pt100; Pt1000	B; C	- 50...+18 0	12,0	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM; RFS; RFSM
 <p>Термопреобразователь сопротивления К4 (контроль температуры жидких и сыпучих сред)</p>	4,0; 5,0; 6,0; 8,0	60,0; 80,0; 100,0; 120,0; 160,0; 200,0; 250; 320	Pt100; Pt1000; 50П; 100П	A; B	- 50...+18 0	10,0 (d=4) 12,0 (d=5) 15,0 (d=6) 20,0 (d=8)	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM; RFS; RFSM
 <p>Термопреобразователь сопротивления К4.1 (контроль температуры жидких и сыпучих сред, поверхности вращающихся объектов)</p>	4,0; 5,0; 6,0; 8,0	60,0; 80,0; 100,0; 120,0; 160,0; 200,0; 250; 320	Pt100; Pt1000; 50П; 100П	A; B	- 50...+18 0	10,0 (d=4) 12,0 (d=5) 15,0 (d=6) 20,0 (d=8)	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM; RFS; RFSM
 <p>Термопреобразователь сопротивления К5 (контроль температуры поверхности твердых тел)</p>	4,0; 5,0	60,0	50M; 100M Pt100; Pt1000; 50П; 100П	B; C	- 50...+18 0	7,0 (d=4); 9,0 (d=5)	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM; RFS; RFSM
 <p>Термопреобразователь сопротивления К9 (контроль температуры поверхности труб)</p>			50M; Pt100; Pt1000;	B; C	- 50...+15 0	15,0	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM; RFS; RFSM

Термопреобразователи сопротивления для специальных применений

Конструктивное исполнение	Диаметр монтажной части, мм	Длина монтажной части, мм	НСХ	Класс допуска	Диап. измер. темпер., С	Время термич. реакц., с	Номинал. ток, мА	Схема соед.	Длина кабеля, м	Тип кабеля
 <p>Термопреобразователь сопротивления К1У (контроль температуры внутри продуктов при верении, копчении)</p>	4,0	120,0	50М; 100М Pt100; Pt1000; 50П; 100П	В	- 50...+1 80	7,0	0,5	3 пр.	2,0; 4,0; 6,0	RFS; RFSM
 <p>Термопреобразователь сопротивления К2М (контроль температуры в медицине и пищевой промышленности в контакте с пищевыми продуктами)</p>	3,0	20,0; 30,0	50М; Pt100; Pt1000	А; В	- 50...+1 80	4,0	0,2	4 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFSMed
 <p>Термопреобразователь сопротивления К2Т (контроль температуры при сушке древесины, в ветеринарии и медицине)</p>	3,0; 4,0	10,0; 20,0; 30,0; 40,0; 50,0	50М Pt100; Pt1000	В А; В	- 50...+1 50	7,0 (d=3); 10,0 (d=4)	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFS; RFSM

 <p>Термопреобразователь сопротивления К2Φ (контроль температуры в термокамерах)</p>	5,0	10,0; 20,0; 30,0	50M;Pt100; Pt1000	B	-	50...+1 50	15,0	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM;RFS; RFSM
 <p>Термопреобразователь сопротивления К3P (контроль температуры в камерах полимерной окраски, в металлических конструкциях)</p>	6,0	10,0	Pt100 Pt1000	B	-	50...+1 50	30,0	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFS
 <p>Термопреобразователь сопротивления К4P (контроль температуры в термокамерах, жидкостных термостах с установкой изнутри)</p>	4,0; 5,0 6,0; 8,0	60,0; 80,0; 100,0; 120,0; 160,0; 200,0; 250,0; 320,0	Pt100; Pt1000; 50П; 100П	B	-	50...+1 80	10,0 (d=4); 12,0 (d=5); 16,0 (d=6); 20,0 (d=8)	0,5	3 пр.	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	RFM; RFS; RFSM
 <p>Термопреобразователь сопротивления К10 (со встроенным магнитом, контроль температуры поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра)</p>	16,0	7,5	50M	C	-	50...+1 00	120,0	0,5	3 пр.	RFM; RFS	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93