

Термопары ЕМКО



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: ekm@nt-rt.ru || сайт: <http://emko.nt-rt.ru>

Термопары (DIN / EN 60584 / IEC584).

FeConst (J); NiCrNi (K); Pt 10% RhPt (s); Pt 13% RhPt (R).

Термопары байонетного типа.

Термопары с клеммной колодкой.

Термопары с клеммной колодкой и дополнительной гайкой.

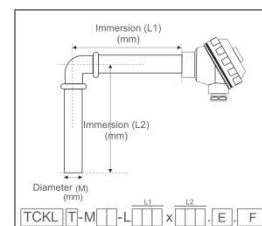
Дополнительная гайка крепления и головка внутри передатчика.

(TCKL) Клеммные колодки (Терминальные блоки), тип «L» / (TCKLT) Внутренний передатчик, тип «L»

“J или K” тип термопары

Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура	700 °C для типа «J» 1200 °C для типа «K»
Тип датчика (E)	E= J Fe-CuNi, E= K Ni-CrNi
Материал защитной трубки	AISI304 для типа «J», AISI310 для типа «K»
Передатчик (Тип TCKL и TCKLT)	4 ... 20 мА токовый выход, последовательное соединение передатчика (питание от контура). F = шкала калибровки должна быть описана при заказе

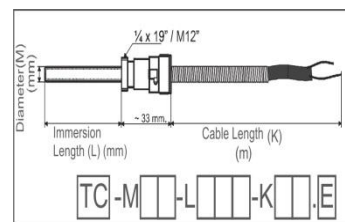


(TC) Стандартный байонет

“J и K” тип термопары

Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура	400 °C для плетеной проволоки 200 °C для силиконового кабеля
Типы кабелей	Стекловолокно + стекловолокно + плетеный провод, 2x 0,22 мм: стандартное производство. Силикон + силикон, 3x 0,22 мм: «Si + Si» добавляется к коду заказа.
Длина кабеля (K)	K01 = 1 м, K1,5 = 1,5 м, K02 = 2 м K03 = 3 м, K04 = 4 м, K05 = 5 м
Тип датчика (E)	DIN/IEC-584 “J” FeCu-Ni E=J, DIN/IEC-584 “K” NiCr-Ni E=K
Материал защитной трубки	Латунь с никелевым покрытием
Коннектор	Стандарт 1/4 x 19 "(выбирается как M12" при заказе)

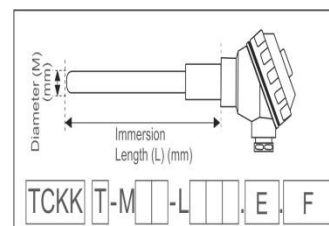


(TCKK) Клеммные колодки с керамической защитной трубкой / (TCKKT) Внутренний передатчик с керамической защитной трубкой

“K, R, S” тип термопары

Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура	«K» тип 1200 °C (диаметр проволоки: 3,0 мм) «R и S» тип 1600 °C (диаметр проволоки: 0,35 мм)
Тип датчика (E)	E= K Ni-CrNi, E=S Pt10%Rh-Pt, E=R Pt13%Rh-Pt
Материал защитной трубки	Керамика KER610
Передатчик (Тип TCKK и TCKKT)	4 ... 20 мА токовый выход, последовательное соединение передатчика (питание от контура). F = шкала калибровки должна быть описана при заказе

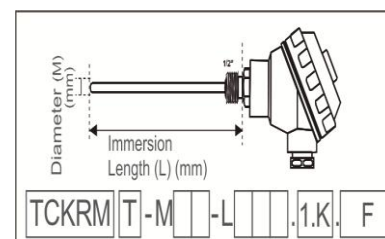


(TCKRM) Минерал изолированный с креплением / (TCKRMT) Внутренний передатчик, креплением, минералы изолированные

“K” тип термопары

Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура	1200°C
Тип датчика (E)	DIN/IEC-584 “K” Ni-CrNi E= K
Материал защитной трубки	AISI310 Нержавеющая сталь INCONEL Нержавеющая сталь «INCONEL» добавляется в код заказа для INCONEL
Передатчик (Тип TCKMT и TCKRMT)	4 ... 20 мА, выходной сигнал последовательного соединения. F = Шкала калибровки должна быть описана при заказе.
Крепление (Тип TCKRM и TCKRMT)	1/2 " фитинга используется для стандартного производства

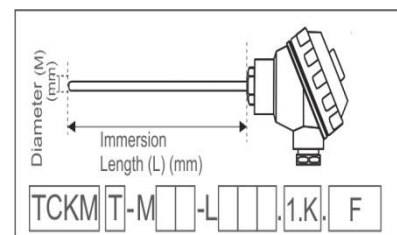


(ТСКМ) Минерал изолированный / (ТСКМТ) Внутренний передатчик, крепление

"К" тип термопары

Технические характеристики:

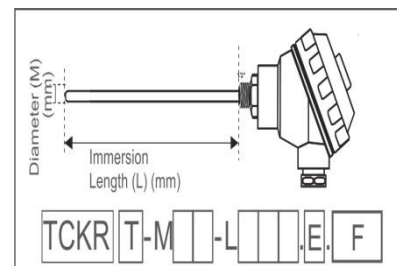
Максимальная рабочая температура	1200°C
Тип датчика (E)	DIN/IEC-584 "K" Ni-CrNi E=K
Материал защитной трубки	AISI310 Нержавеющая сталь INCONEL Нержавеющая сталь «INCONEL» добавляется в код заказа для INCONEL
Передатчик (Тип ТСКМТ и ТСКРМТ)	4 ... 20 мА, выходной сигнал последовательного соединения. F = Шкала калибровки должна быть описана при заказе.
Крепление (Тип ТСКРМ и ТСКРМТ)	1/2" фитинга используется для стандартного производства

**(ТСКР) Клеммная колодка с креплением / (ТСКРТ) Внутренний передатчик с креплением**

"J" тип термопары

Технические характеристики:

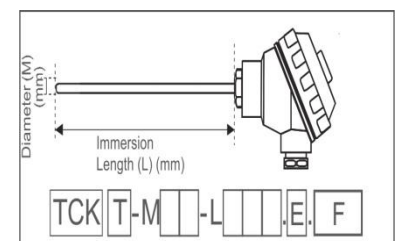
Максимальная рабочая температура	(M10): 800°C (M06, M08): 600°C
Тип датчика (E)	DIN/IEC-584 "J" Fe-CuNi E=J
Материал защитной трубки	AISI304 (DIN1.4301) AISI310 Нержавеющая сталь В код заказа для AISI316 добавляется «316»
Передатчик (тип ТСКТ)	4 ... 20 мА, выходной сигнал последовательного соединения. F = Шкала калибровки должна быть описана при заказе.
Крепление (Тип ТСКРМ и ТСКРМТ)	1/2" используется для стандартного производства

**(ТСК) Тип клеммного блока / (ТСКТ) с передатчиком**

"К" тип термопары

Технические характеристики:

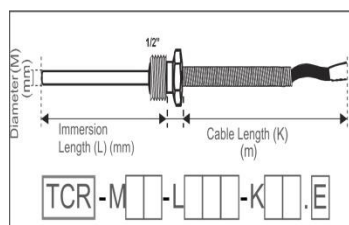
Максимальная рабочая температура	(M10): 800 °C (диаметр проволоки: 1,5 мм) (M16): 900 °C (диаметр проволоки: 2,0 мм) (M22): 1200 °C (диаметр проволоки: 3,0 мм)
Тип датчика (E)	DIN/IEC-584 "K" NiCr-Ni E=K
Материал защитной трубки	(M10, M16): AISI304 (DIN1.4301) (M22): AISI310 Нержавеющая сталь
Передатчик (тип ТСКТ)	4 ... 20 мА, выходной сигнал последовательного соединения. F = Шкала калибровки должна быть описана при заказе.

**(ТСР) Байонетный тип с креплением**

"J" и "К" тип термопары

Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура	400 °C для плетеной проволоки 200 °C для силиконового кабеля
Типы кабелей	Стекловолоконно + стекловолоконно + плетеный провод, 2x 0,22 мм: стандартное производство. Силикон + силикон, 3x 0,22 мм: «Si + Si» добавляется к коду заказа.
Длина кабеля (K)	K01 = 1 м, K1,5 = 1,5 м, K02 = 2 м K03 = 3 м, K04 = 4 м, K05 = 5 м
Тип датчика (E)	DIN/IEC-584 "J" FeCu-Ni E=J, DIN/IEC-584 "K" NiCr-Ni E=K
Материал защитной трубки	AISI304 (DIN1.4301) Нержавеющая сталь
Передатчик (тип ТСКТ)	4 ... 20 мА, выходной сигнал последовательного соединения. F = Шкала калибровки должна быть описана при заказе.
Коннектор	Стандарт 1/4 x 19" (выбирается как M12" при заказе)
Крепление	1/2" используется для стандартного производства

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93