



ТСП 002-07-1, ТСП 002-07-2, ТСП 002-07-3 и др.

Термопреобразователи сопротивления платиновые ТСП 002-07. Технические характеристики.



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

сайт: <http://etalonv.nt-rt.ru> эл. почта: tvn@nt-rt.ru

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЙ ТСП 002-07

Термопреобразователи сопротивления платиновые ТСП 002-07 предназначены для измерения температуры подшипников турбогенераторов (модель 1) и твёрдых тел (модели 2 и 3).

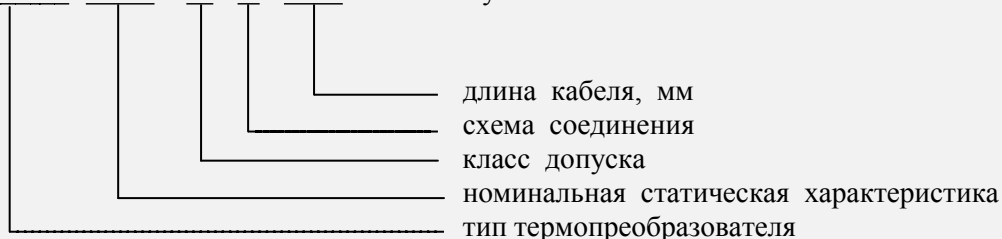
Технические характеристики:

- Диапазон измеряемых температур, °С..... от -50 до +180
- Номинальная статическая характеристика преобразования: модель 1..... Pt100
модель 2,3.....50П,100П,Pt100
- Отношение сопротивления при 100 °С к сопротивлению при 0°С (W_{100}) 1,391; 1,385
- Класс допускаВ, С
- Предел допускаемого отклонения сопротивления от НСХ, °С
для класса В..... $\pm (0,30 + 0,005 | t |)$
для класса С..... $\pm (0,60 + 0,008 | t |)$
- Номинальное значение сопротивления, Ом..... 100
- Показатель тепловой инерции не более, с8
- Группа виброустойчивости по ГОСТ 12997..... F3
- Измерительный ток не более, мА3,0
- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150..... УЗ
- Степень защищенности от внешних воздействий..... IP00
- Герметичность по отношению к измеряемой среде..... негерметичен
- Межповерочный интервал, год.....3
- Материал защитной гильзы.....12X18Н10Т
- Внешний вид и основные размеры термопреобразователя представлены на рис. 1–3.

Оформление заказа:

В заявке необходимо указать следующее: тип термопреобразователя, номер модели, класс допуска, номер схемы соединения чувствительного элемента, длину кабельного вывода $L_{\text{кабеля}}$ или размер L, заказываемое количество.

ТСП 002-07 - Pt100 - В - 3 - 1600 - X штук.



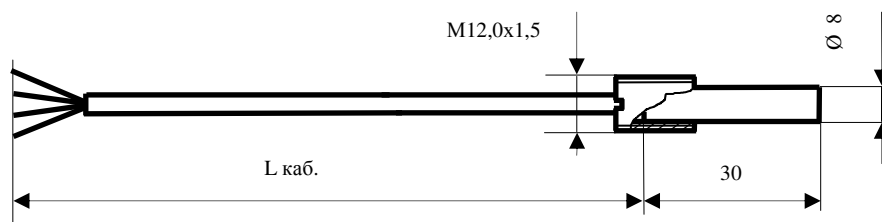
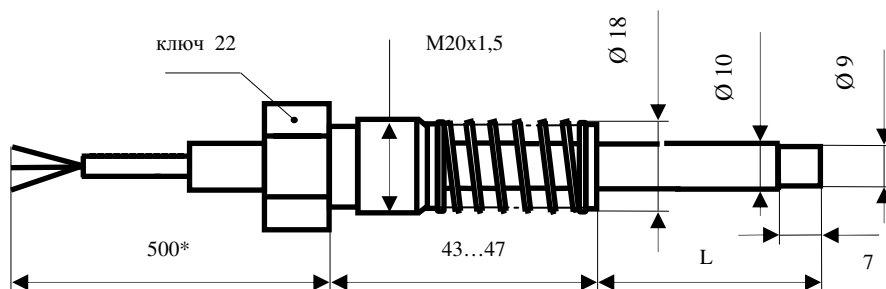
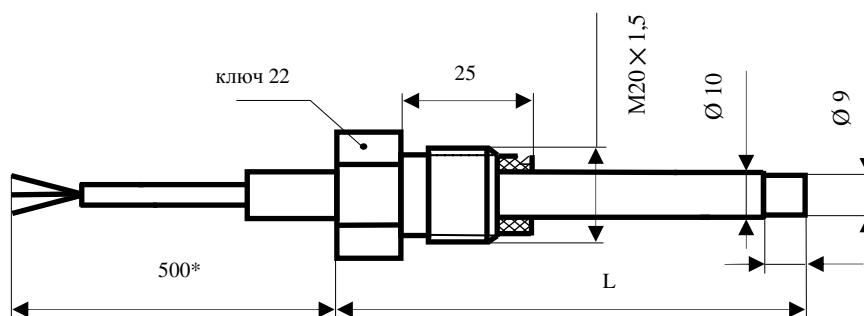


Рисунок 1. Термопреобразователь ТСП 002-07 модель 1



* Длина кабеля может быть изменена

Рисунок 2. Термопреобразователь ТСП 002-07 модель 2



* Длина кабеля может быть изменена

Рисунок 3. Термопреобразователь ТСП 002-07 модель 3

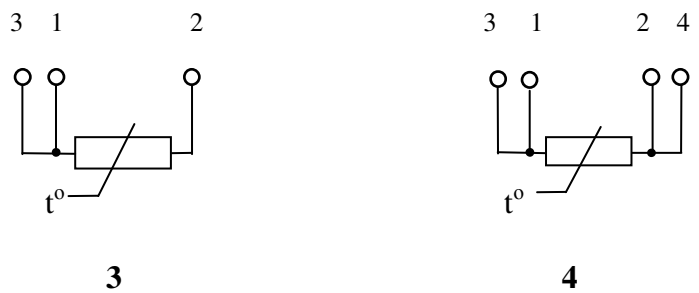


Рисунок 4. Схемы соединения чувствительного элемента ТСП 002-07

Таблица 1. Длина кабельного вывода термopреобразователя ТСП 002-07 модели 1

L кабель, мм	120	500	630	800	1 000	1 200	1 600	2 000	3 000
--------------	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------

Таблица 2. Размер L термopреобразователя ТСП 002-07 моделей 2 и 3

L, мм	60	80	100	120	160	200	250	320	400
Мод. 2	•	•	•	•	•	•	•	•	–
Мод. 3	–	–	•	•	•	•	•	•	•

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