



ТСП 001-1, ТСП 001-2, ТСП 001-3 и др.

Термопреобразователи сопротивления платиновые ТСП 001. 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

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЙ ТСП 001

ДДЖ 2.821.000 ТУ. Номер Госреестра 41750-09

Термопреобразователи сопротивления платиновые ТСП 001 предназначены для измерения температуры теплоносителя в системах теплоснабжения, а также жидких и газообразных неагрессивных сред.

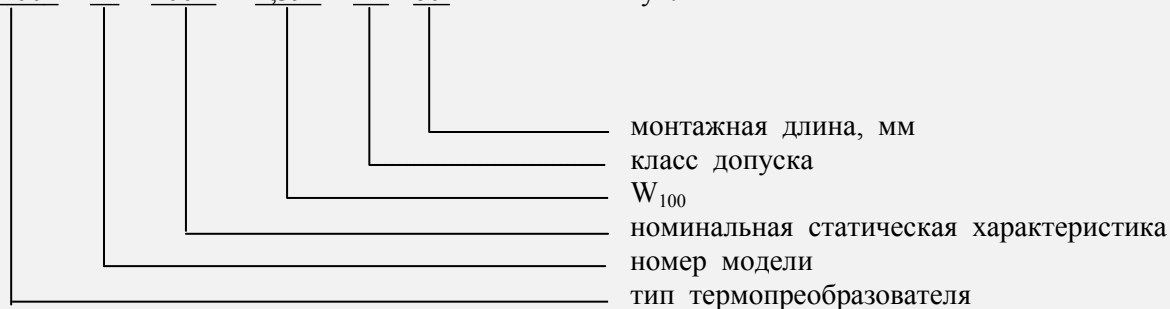
Технические характеристики:

- Диапазон измеряемых температур, °С..... от 0 до +160
- Номинальная статическая характеристика преобразования..... Pt 100, 100П; Pt 500
- Отношение сопротивления при 100 °С к сопротивлению при 0 °С (W_{100})..... 1,391; 1,385
- Класс допуска..... А, В
- Предел допускаемого отклонения сопротивления от НСХ, °С
 - для класса А..... $\pm (0,15 + 0,002 | t |)$
 - для класса В..... $\pm (0,30 + 0,005 | t |)$
- Показатель тепловой инерции не более, с
 - для мод. 1–2 и мод. 3 (при комплектации защитной гильзой по рис. 5) 20
 - для мод. 3 (без защитной гильзы) 10
- Группа виброустойчивости по ГОСТ 12997 N2
- Рабочее давление измеряемой среды, МПа для мод. 1 и 2..... 6,3
 - для мод. 3 (с защитной гильзой) 2
- Измерительный ток не более, мА для НСХ 100П, Pt 100 3,0
 - для НСХ Pt 500 1,0
- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 У3
- Степень защищенности от внешних воздействий IP54
- Межповерочный интервал, лет 4
- Материал защитной гильзы 12X18Н10Т
- Крепление с помощью штуцера
- Внешний вид и основные размеры термопреобразователя представлены на рис. 1–3.
- По отдельному заказу термопреобразователи могут поставляться в комплекте с защитными гильзами (см. раздел каталога «Монтажная арматура»).
- При измерении температуры движущихся сред руководствоваться «Таблицей предельных скоростей потока измеряемой среды».

Оформление заказа:

В заявке необходимо указать следующее: тип термопреобразователя, номер модели, номинальную статическую характеристику, W_{100} , класс допуска, номер схемы соединения чувствительного элемента, длину монтажной части, заказываемое количество.

ТСП 001 - 1 - 100П - 1,391 - А - 60 - X штук.



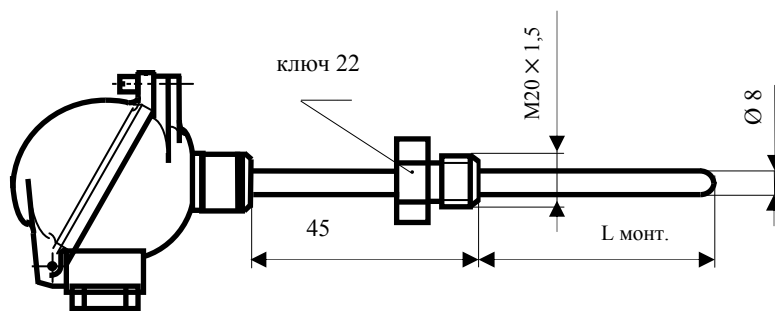


Рисунок 1. Платиновый термопреобразователь ТСП 001 модель 1

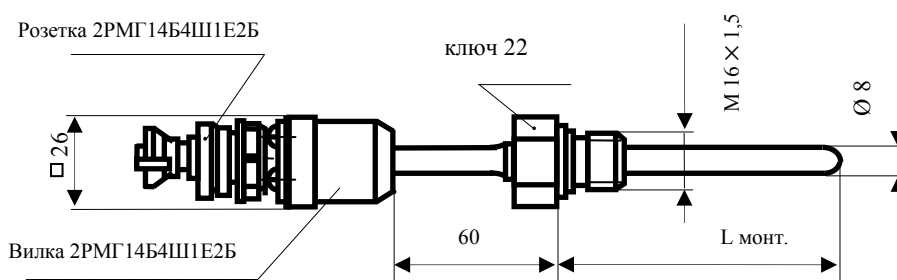


Рисунок 2. Платиновый термопреобразователь ТСП 001 модель 2

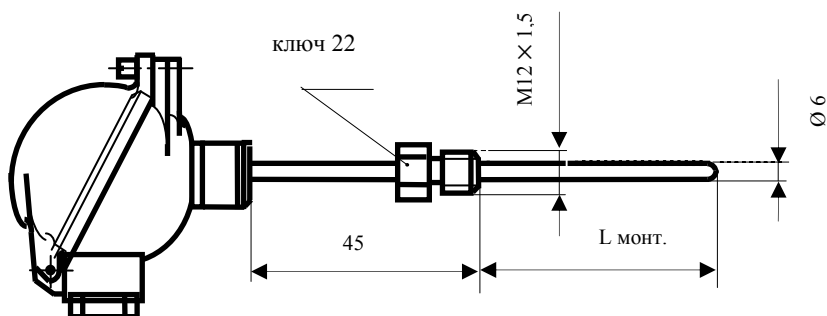


Рисунок 3. Платиновый термопреобразователь ТСП 001 модель 3

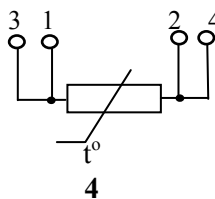


Рисунок 4. Схемы соединения чувствительного элемента ТСП 001

Таблица 1. Длина монтажной части термопреобразователей ТСП 001

L _{монт.} мм	60	80	100	120	160	200	250
Мод. 1, 2, 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