



ТСПУ 002-10-1, ТСПУ 002-10-2, ТСПУ 002-10-3,
ТСПУ 002-10-4 и др.

Термометры сопротивления платиновые ТСПУ 002-10. 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

ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЙ С ТОКОВЫМ ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ ТСПУ 002-10 Модели 1, 2, 3, 4

Термометры сопротивления платиновые с токовым выходным сигналом ТСПУ 002-10 моделей 1, 2, 3 предназначены для измерения температур жидких и газообразных сред, а модели 4 только газообразных сред с преобразованием измеряемой величины в унифицированный сигнал постоянного тока 4–20 мА.

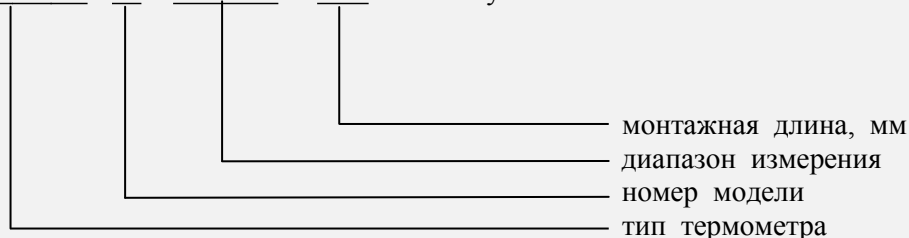
Технические характеристики:

- Диапазоны измеряемых температур, °С..... 0 +50, 0 +100, 0 +200, 0 +300, 0 +400
0 +500, 0 + 600
- Номинальная статическая характеристика преобразования..... $I_{\text{вых.}i} = I_n + (I_k - I_n)\Delta T / (T_k - T_n)$
где I_n – значение выходного тока в начале диапазона измерения, мА;
 I_k – значение выходного тока в конце диапазона измерения, мА;
 T_k – конечное значение температуры диапазона измерения, °С;
 T_n – начальное значение температуры диапазона измерения, °С;
 ΔT – разность между текущим значением температуры и её начальным значением, °С.
- Диапазон выходного сигнала, мА 4–20
- Предел допускаемой основной приведенной погрешности
выходного сигнала, %..... ± 0,1
- Предел допускаемой дополнительной приведенной погрешности,
вызванной изменением температуры окружающей среды
на каждые 10 °С, % ±0,1
- Предел допускаемой вариации выходного сигнала, %..... ± 0,02
- Класс допуска..... 0,1
- Зависимость выходного сигнала от температуры..... линейная
- Напряжение питания постоянного тока, В..... от 12 до 36
- Степень защищенности от внешних воздействий..... IP54
- Материал защитной гильзы 12Х18Н10Т
- Диаметр защитной гильзы, мм 10,0

Пример оформления заказа:

В заявке необходимо указать следующее: тип термометра, номер модели, диапазон измерения, длину монтажной части, и заказываемое количество.

ТСПУ 002-10 - 2 - 0 + 200 - 400 - X штук.



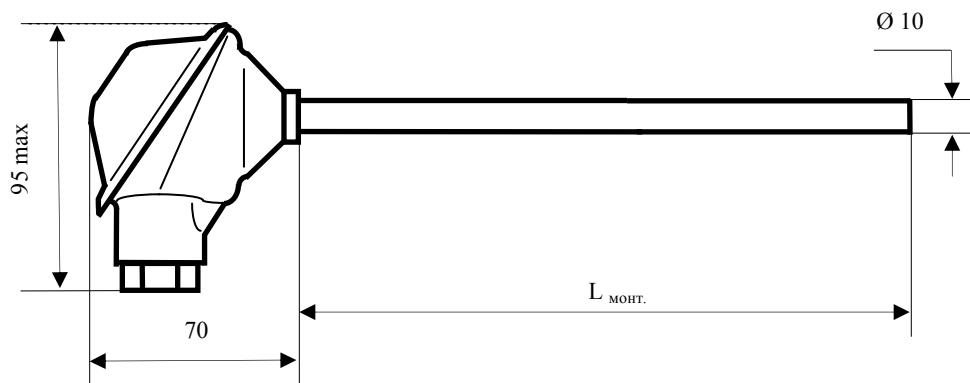


Рисунок 1. Термопреобразователь ТСПУ 002-10 модель 1

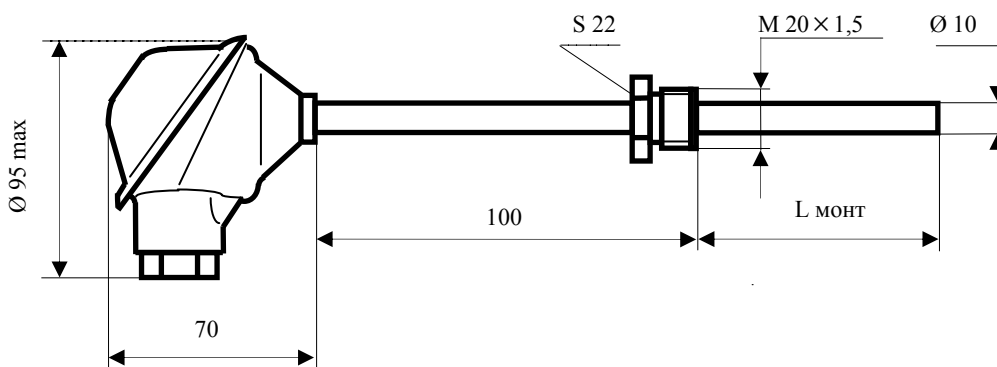


Рисунок 2. Термопреобразователь ТСПУ 002-10 модель 2

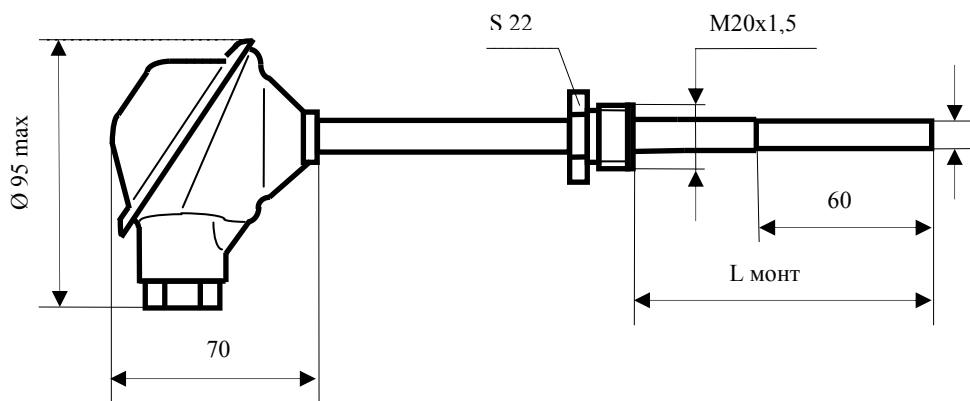


Рисунок 3. Термопреобразователь ТСПУ 002-10 модель 3

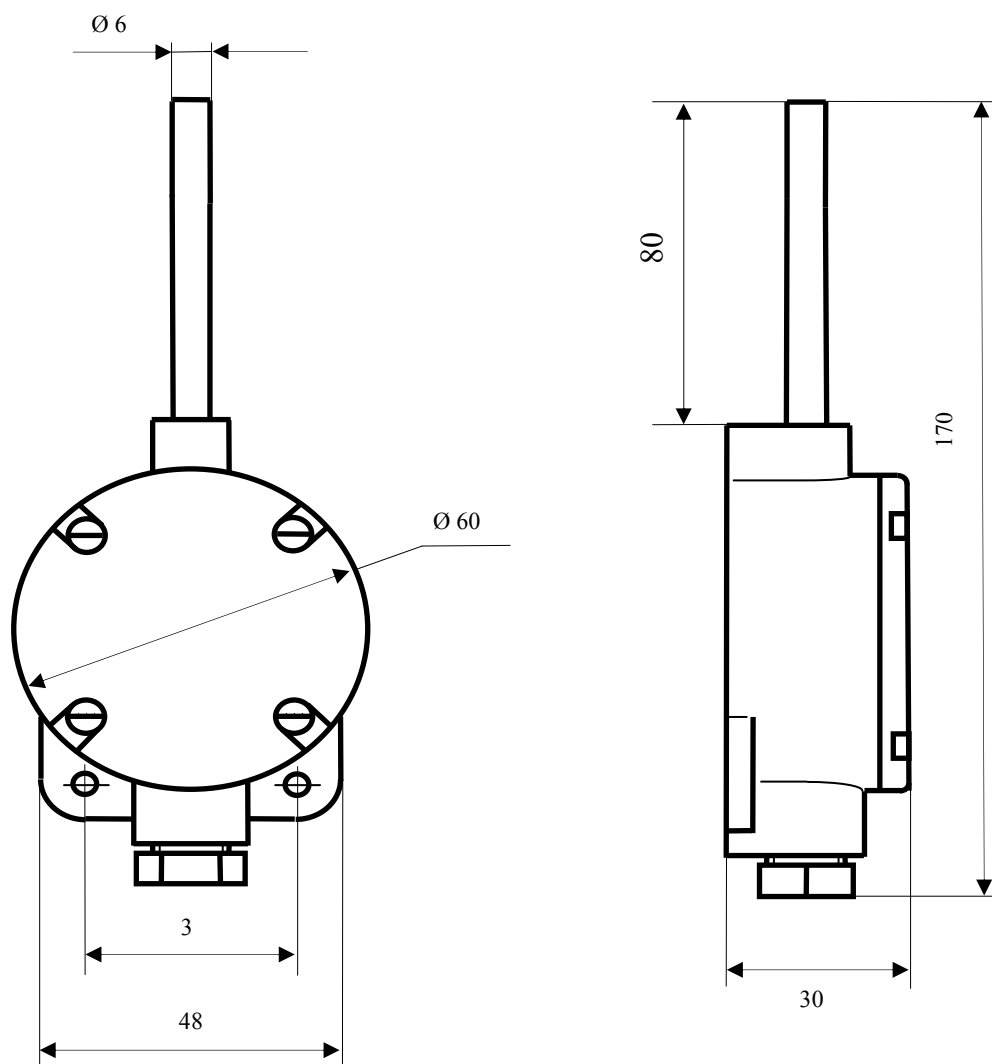


Рисунок 4. Платиновый термопреобразователь ТСПУ 002-10 модель 4

Таблица 1. Длины монтажной части ТСПУ 002-10

L _{монт.} мм.	80	100	120	160	200	250	320	400	500	630	800
Мод. 1	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•
Мод. 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Мод. 3	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Таблица 1. Продолжение

1000	1250	1600	2000	2500	3150
•	•	•	•	–	–
•	•	•	•	•	•
•	–	–	–	–	–

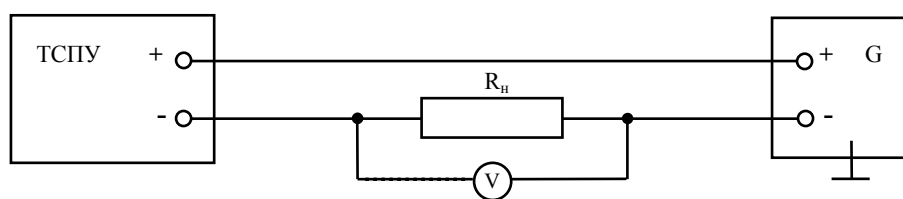


Рисунок 5. Схема подключения термометра ТСПУ 002-10

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