

## ДДЖ 2.821.002 ТУ. Номер Госреестра 41891-09

Термопреобразователи сопротивления платиновые ТСП 002-07 предназначены для измерения температуры подшипников турбогенераторов (модель 1)

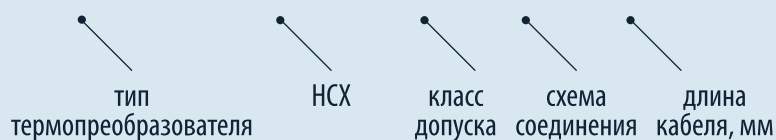
## Технические характеристики:

- Диапазон измеряемых температур, °С \_\_\_\_\_ от -50 до +120
- Номинальная статическая характеристика преобразования: модель 1 \_\_\_\_\_ Pt100
- Отношение сопротивления при 100 °С к сопротивлению при 0 °С ( $W_{100}$ ) \_\_\_\_\_ 1,391; 1,385
- Класс допуска \_\_\_\_\_ В, 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, с \_\_\_\_\_ 8
- Группа виброустойчивости по ГОСТ 12997 \_\_\_\_\_ F3
- Измерительный ток не более, мА \_\_\_\_\_ 3,0
- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 \_\_\_\_\_ У3
- Степень защищенности от внешних воздействий \_\_\_\_\_ IP00
- Герметичность по отношению к измеряемой среде \_\_\_\_\_ негерметичен
- Межповерочный интервал, год \_\_\_\_\_ 3
- Материал защитной гильзы \_\_\_\_\_ 12X18H10T
- 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  $L$  кабеля или размер  $L$ , заказываемое количество.

**ТСП 002-07 — Pt100 — В — 3 — 1600 — X штук**



600026, г. Владимир,  
ул. Лакина, д. 1А,  
этаж 1, помещ. 3.

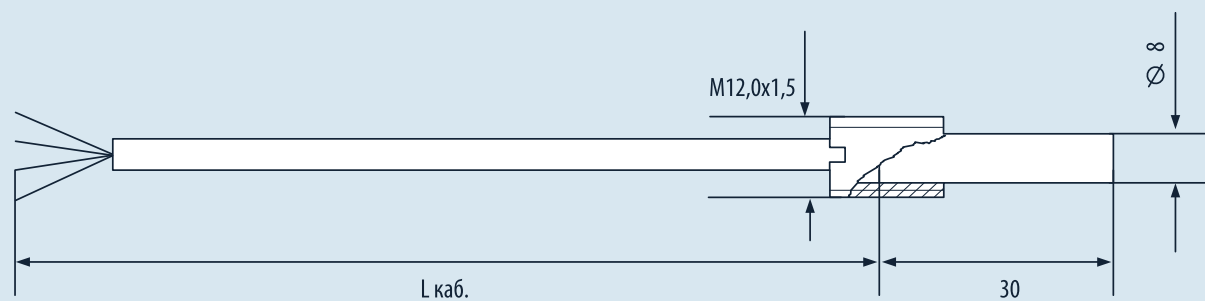


+7 4922 49-41-76

# ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП 002-07

**Рисунок 1**

Термопреобразователь ТСП 002-07 модель 1



**Таблица 1. Длина кабельного вывода термопреобразователя ТСП 002-07 модели 1**

L кабеля., мм	120	500	630	800	1000	1200	1600	2000	3000

**Рисунок 2**

Схемы соединения чувствительного элемента ТСП 002-07

