

Термопреобразователи с керамической защитной оболочкой **TTSCC-22, TTRCC-22, ТТВСС-22, ТТКСС-22**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-40÷1200°C	К	кл. 2
0÷1600°C	S, R	кл. 2
600÷1800°C	В	кл. 3

Оболочка

- несущая оболочка материал сталь 1.4841 Ø22, 32 мм, Ld = мин. 150
- двойная керамическая оболочка из муллита 610 или корунда 799
- длина L [мм]: 300÷2000

Диаметр несущей оболочки [мм]	Диаметр наружной оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]
32	24	15
22	15	10

Головка

- А, IP53, -40÷100°C

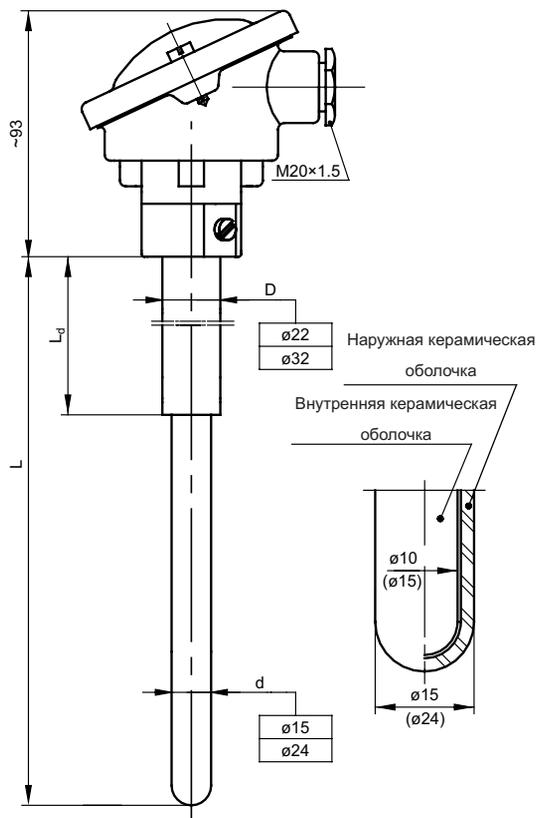
Опции

- термopара S, R, К кл. 1, В кл. 2
- с преобразователем в головке DAW

Дополнительное оснащение

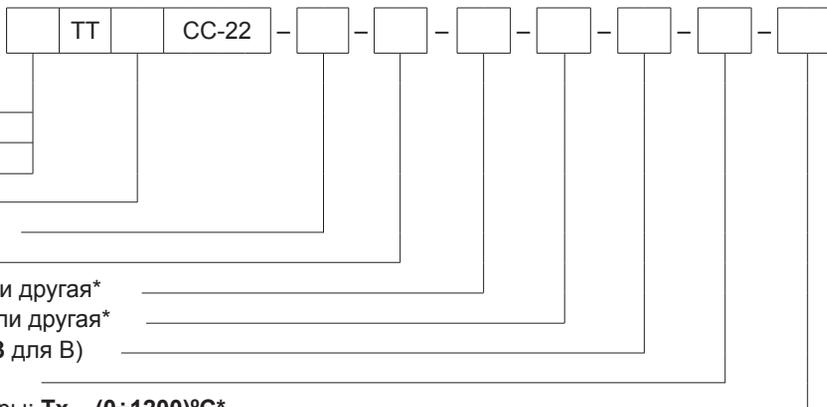
- преобразователи температуры - стр. 162÷174
- компенсационные провода - стр. 145
- крепежные элементы для преобразователей: UZ-11, UZ-21; - стр. 156

Материал оболочки	Диаметр проволоки [мм]	Тип термoeлементa	Макс. раб. темп.
муллит 610	0,35	R, S	1200 °C
муллит 610	0,5	R, S	1400 °C
корунд 799	0,35	R, S	1500 °C
корунд 799	0,5	R, S	1600 °C
корунд 799	0,35	В	1600 °C
корунд 799	0,5	В	1800 °C
муллит 610	2	К	1200 °C



Способ заказа

Датчик температуры



Одинарный: **без обозн.**

Двойной: **2**

С преобразователем: **AP**

Термоэлемент: **В, R, S, К**

Материал керамической оболочки: **610, 799**

Диаметр наружной оболочки [мм] **15, 24**

Длина несущей оболочки L_д [мм]: **200, 400** или другая*

Длина оболочки датчика L [мм]: **500, 1000** или другая*

Класс термоэлемента: **(1, 2 для К, S, R); (2, 3 для В)**

Диаметр платиновой проволоки: **0,35** или **0,5**

Тип преобразователя – настройки температуры: **Tx – (0÷1200)°C***

*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

TTSCC-22-799-24-200-1000-1-0,5 обозначает одинарный термоэлектрический датчик PtRh10-Pt кл. 1, диаметр проволоки Ø0,5 мм в двойной керамической оболочке из корунда 799, с наружным диаметром Ø24 мм и длиной L = 1000 мм, с диаметром несущей оболочки Ø32 мм и длиной L = 200 мм