

Термопреобразователи с керамической защитной оболочкой TTSC-ACT, TTBC-ACT, TTRC-ACT

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

0÷1600°C	S, R	кл. 2
600÷1700°C	B	кл. 3

Головка

– А, IP53, -40÷150°C

Оболочка

- керамика из корунда 799
- напыленный защитный слой
- материал покрытия Pt, PtRh10, PtRh20
- толщина покрытия g/ g₁– 0,3 / 0,5 мм
- длина L [мм]: макс. 1500

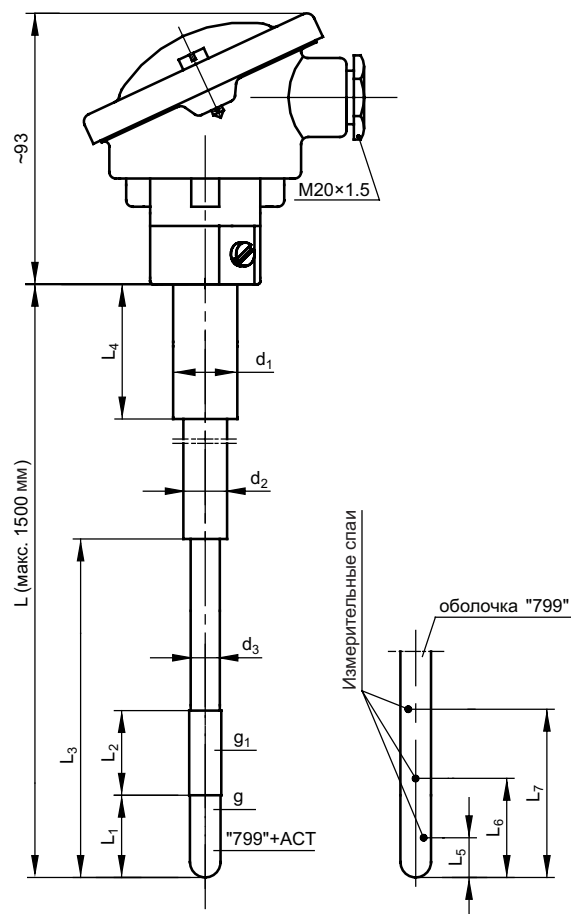
Опции

- измерительные спаи на разной высоте L₅, L₆, L₇
- размер L₁...L₇
- другая толщина защитного слоя
- L₁...L₄ по согласованию
- диаметр проволоки Ø0,35 мм
- термopара R, S кл. 1, В кл. 2

Дополнительное оснащение

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

d ₃ [мм]	d ₂ [мм]	d ₁ [мм]	диам. проволоки [мм]
10	15	22	Ø0,5
12	20	26	
15	24	32	



Способ заказа

Датчик температуры

	ТТ		C-ACT						
--	----	--	-------	--	--	--	--	--	--

Одинарный: **без обозн.**

Двойной: **2**

Тройной: **3**

Термоэлемент: **B, R, S**

Длина датчика L [мм]: **1000**

Класс термоэлемента: (1, 2 для S, R); (2, 3 для B)

Материал покрытия: **Pt, PtRh10, PtRh20**

Толщина покрытия g/ g₁ [мм]: **0,3; 0,5** или другая*

Диаметр d₃[мм]:

Размер L₁...L₇ [мм]: **по согласованию**

*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

2TTSC-ACT-1200-1-Pt-0,3/0-10-L₁ = 100 L₂ = 0 L₃ = 200 L₄ = 150 L₅ = 0 L₆ = 40 L₇ = 90
обозначает двойной термоэлектрический датчик PtRh10-Pt кл. 1, диаметр проволоки Ø0,5 мм, материал напыления платина Pt, толщина напыления 0,3 мм на участке L₁ = 100 мм, длина датчика L = 1200 мм, измерительные спаи на высоте L₆ = 40 мм, L₇ = 90 мм