Датчики для измерения температуры агрессивных сред **TOPSZ-157, TOPSZE-157**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

0÷500ºC	**Pt100**	кл. B	с головкой
0÷180ºC	**Pt100**	кл. B	с кабелем

Оболочка

– боросиликатное стекло SIMAX Ø15 или Ø10 мм
– длина L [мм]: 300÷680 для оболочки Ø15 мм
300÷480 для оболочки Ø10 мм
– длина L_1 [мм]: 300÷700 для Ø15 мм
300÷500 для Ø10 мм
– несущая оболочка: тефлон Ø15, 22 мм

Головка для TOPSZ-157

– NS, IP54, -30÷130ºC

Кабель для TOPSZE-157

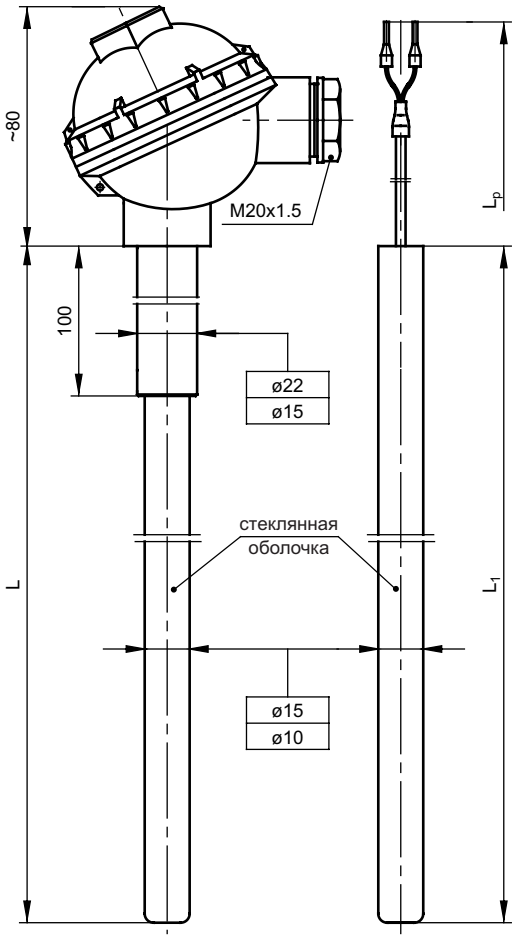
– кабель Cu 2 или 4 x 0,22 мм² в двойной тефлоновой изоляции
– длина L_p [м]:1,5 (стандарт) или другая

Опции

– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000
– Pt100: кл. A -50÷450ºC, кл. AA -50÷250ºC

Дополнительное оснащение

– преобразователи температуры - стр. 162÷174



K

Способ заказа

Датчик температуры

	TOPSZ		–	157	–		–		–		–		–	

Одинарный: **без обозн.**
Двойной: **2**
С преобразователем: **AP**
Версия с головкой: **без обозн.**
Версия с кабелем: **E**
Длина оболочки L или L_1(мм): **300** или другой*
Диаметр оболочки [мм]: **10, 15**
Класс резистора: **A,B***
Измерительный контур: **2, 3, 4** провода
Длина кабеля (для TOPSZE) L_p [м]: **1,5** или другая*
*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

TOPSZ-157–480–15–A–3 обозначает датчик сопротивления с головкой Pt100, кл. A, 3-проводная схема, диаметр оболочки Ø15 мм, длина оболочки L = 480 мм,

TOPSZE-157–300–10–B–2–1,5m обозначает проводной датчик сопротивления Pt100 кл. B, 2-проводная линия, диаметр оболочки Ø10 мм, длина оболочки L_1 = 300 мм, длина провода L_p = 1.5 м