Датчики для измерения температуры элементов и узлов машин **TOPE-462, TTJE-462, TTKE-462**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-50÷400ºC	**Pt100**	кл. B
-40÷400ºC	**K, J**	кл. 2

Оболочка

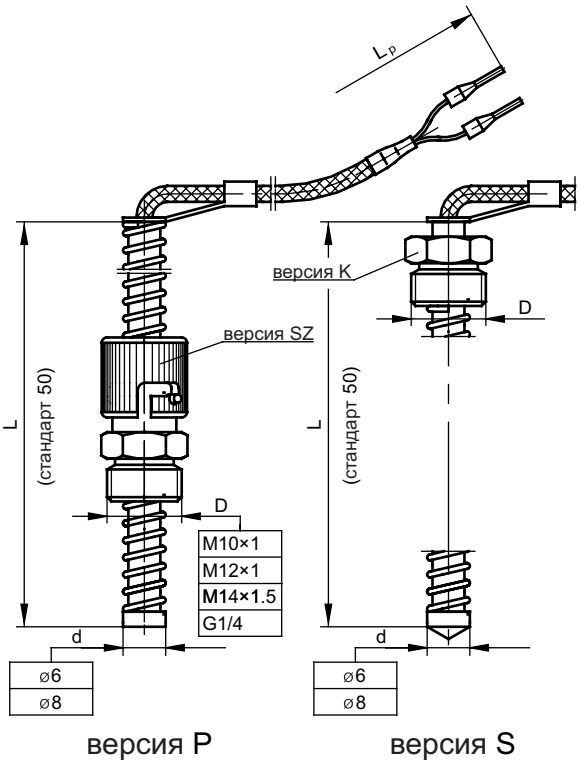
– материал сталь 1.4541
– плоский **P** или конусообразный **S** рабочий конец
– быстрый разъем **SZ** с патрубком (стандарт- M12x1)
– патрубок **K** (стандарт- M12x1)
– длина L [мм]: 50÷150

Провод

– кабель Cu или термопарный кабель: 2x0,22 мм²
– изоляция из стекловолокна в металлической оплетке
– длина L_p [м]: 1,5 (стандарт)
– активное сопротивление кабелей Cu ~0,14 Ω/м = ~0,36ºC

Опции

– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000
– другая изоляция провода силикон, тефлон по согласованию
– схема 3-, 4-проводная для Pt100
– Pt100: кл. A -30÷300ºC, кл. AA 0÷150ºC; TC: кл. 1



Способ заказа

Датчик температуры

T		E-462		–		–		–		–		–		–	

Резистор Pt: **OP**
Термоэлемент Fe–CuNi: **TJ**
Термоэлемент NiCr–Ni: **TK**
Плоский рабочий конец: **P**
Конусообразный рабочий конец: **S**
Длина оболочки L [мм]: **30** или другая*
Размер рабочего конца d [мм]: **6, 8**
Быстрый разъем/резьба D: **SZ/M14x1,5**
С патрубком/резьба D: **K/G¼**
Тип резистора: **Pt100** или другой, или тип спая: **SO, SP**
Класс резистора / термоэлемента: **A,B* / 1,2**
Измерительный контур: **2, 3, 4** провода для Pt100
Тип и длина кабеля [м]: **Ws-2 м**
*Другие параметры по согласованию

Пример заказа: **TOPE-462P–40–8–SZ/M14x1,5–Pt100–A–3–Si-1,5m** обозначает датчик сопротивления Pt100 кл. A , 3-проводная схема, с проводом в силиконовой изоляции длиной L = 1,5 м, оболочка с диаметром 8 мм длиной 40 мм, соединение типа быстрый разъем с патрубком M14x1,5