

Телефон: +7 (343) 319-51-25 Телефон: +7 (343) 382-32-13 E-mail: info@kip-e.ru



Датчики для измерения температуры элементов и узлов машин TOPGE-5, 6, TTJGE-5, 6, TTKGE-5, 6

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-50÷400°C -40÷400°C Pt100

кл. В

K, J

кл. 2

Оболочка

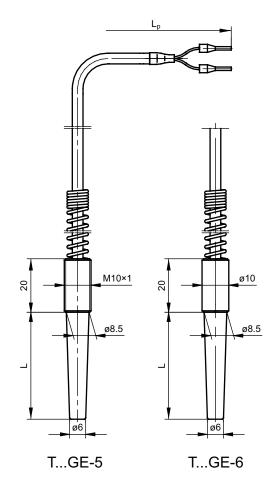
- материал сталь 1.4541
- диаметр [мм]: Ø6 / Ø8,5
- длина L [мм]: 30÷100
- с резьбой M10x1 T...GE-5, без резьбы Т...GE-6

Кабель

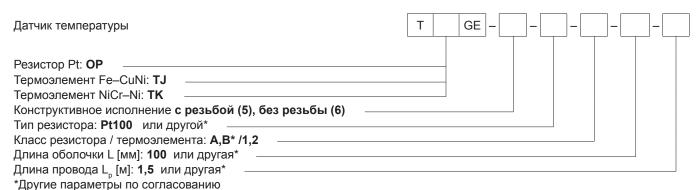
- кабель Cu или термопарный кабель: 2x0,22 мм²
- изоляция из стекловолокна в металлической оплетке
- длина L_n [м]: 1,5 (стандарт)
- активное сопротивление кабелей Cu ~0,14 Ω/м = ~0,36°C

Опции

- Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
- другая изоляция кабеля: ПВХ, силикон, тефлон по согласованию
- измерительный спай: изолированный SO, заземленный SP
- схема 3-, 4-проводная для Pt100
- Pt100: кл. A -30÷300°C, кл. AA 0÷150°C; ТС: кл. 1



Способ заказа



Пример заказа:

TOPGE-5–Pt100–B–50–2m обозначает датчик сопротивления Pt100 кл. B, с длиной оболочки L = 50 мм, провод - кабель в изоляции из стекловолокна длиной $L_{\rm p}$ = 2 м

TTJGE-6–2–100–1,5m обозначает термоэлектрический датчик Fe–CuNi кл. 2, с длиной оболочки L = 100 мм, провод - кабель в изоляции из стекловолокна длиной $L_{\rm p}$ = 1,5 м