



ТЕРМОСЪПРОТИВЛЕНИЯ

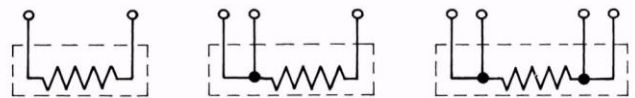
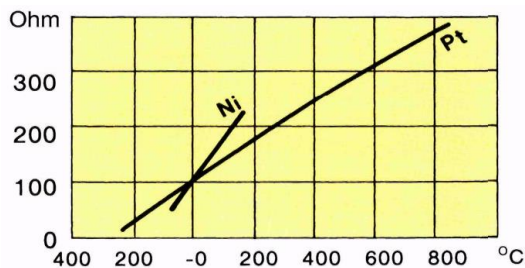
Офис Централен:

ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект
 Георги Ненов №31
 1324 София, България
 тел: +359 (2) 923 44 88
 тел: +359 884 612 894
 факс: +359 (2) 923 44 55

Офис Пловдив:

Електроапаратен завод –
 ЕАЗ АД, Бул. Цар Борис III
 Обединител, №1-продължение,
 ет.3, офис 48
 4000 Пловдив, България
 тел: +359 888 055 215
 тел: +359 884 605 128
office@krasco.com
www.krasco.com

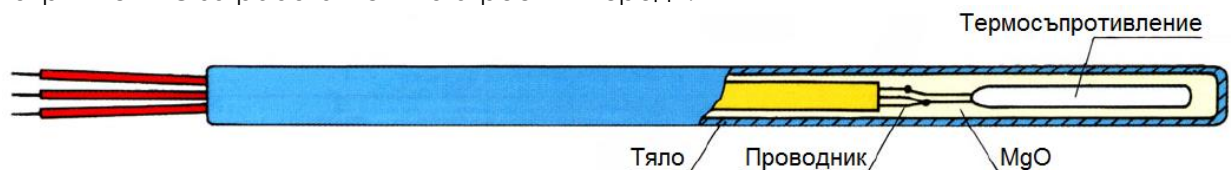
Термосъпротивленията $PT\ 100\ \Omega$ са направени от материали, чието съпротивление зависи от температурата. Термосъпротивленията материал платина имат голяма линейна характеристика, което ги прави подходящи в температурен диапазон $-220^{\circ}C$ до $850^{\circ}C$. По-малко прецизните термосъпротивления са направени от никел. Тяхното съпротивление може да се променя плавно във времето и тяхната характеристика е по-малко линейна, а температурния диапазон е ограничен от $-60^{\circ}C$ to $+180^{\circ}C$.



Броят на проводниците може да увеличи точността на измерването.

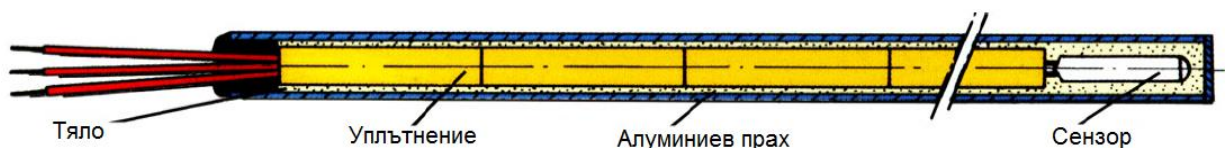
Термосъпротивления с изолация от MgO

Корпусите са от никел или AISI 304 неръждаема стомана или AISI 310, AISI 316. Използват се и корпуси покрити с PVC за работа в силно агресивни среди.

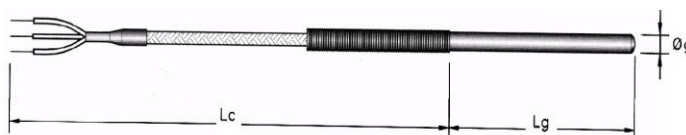


Термосъпротивления с конвенционална изолация

Термосъпротивленията с конвенционална изолация са произведени по спецификациите IEC или DIN, и са съставени от проводници от никел или платина, навити на керамично или стъклено изолационно сърце.



TR800 - Термосъпротивление с конвенционална изолация

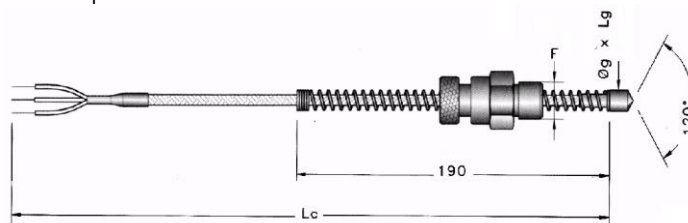


Символ	Значение
TR800	Серия
P	Термосъпротивление тип Pt100 стандарт
N	Термосъпротивление тип Ni100
1	една връзка
2	две връзки
2	2 изх. пров.
3	3 изх. пров.стандарт
4	4 изх. пров.
4	Диаметър на стеблото 4 мм
6	Диаметър на стеблото 6 мм
8	Диаметър на стеблото 8 мм
30	Lg дължина на стеблото 30 мм
50	Lg дължина на стеблото 50 мм
100	Lg дължина на стеблото 100 мм
200	Lg дължина на стеблото 200 мм
	Lc - стандартна дължина на проводниците - 1000 мм

- Точност по IEC 751 клас B.
- Материалът на корпуса е AISI 304 (DIN 1.4301).
- Стандартна дължина на кабелите 1000 мм, изолация от стъклена оплетка с калайдисани краища. Др. видове кабели при поръчка.
- При поръчка трябва да се изписват цифрите, разделени с чертичка (-).
- Пример: **TR800-P-1-3-4-30-1000**
Значение: TR800 серия, тип Pt100, една връзка, 3 проводника, диаметър 4 мм, дължина 30 мм, дълж. на кабела 1000 мм.

TR801 - Термосъпротивление с конвенционална изолация

Байонетен тип термосъпротивление с пружина за регулиране на контактното усилие и дължина. Типичното приложение е за контрол на метални плочи.



Символ	Значение
TR801	Серия
P	Термосъпротивление тип Pt100 стандарт
1	една връзка
2	две връзки
2	2 изх. пров.
3	3 изх. пров.стандарт
4	4 изх. пров.
C	Размери на стеблото Ø6x15 мм
D	Размери на стеблото Ø6x30 мм
F	Размери на стеблото Ø8x10 мм
	Lc - стандартна дължина на проводниците - 1000 мм

- Точност по IEC 751 клас B.
- Материалът на корпуса е AISI 304 (DIN 1.4301).
- Стандарт F резбата е BSP 1/4". Други размери при поръчка.
- Стандартна дължина на кабелите 1000 мм, изолация от стъклена оплетка с калайдисани краища. Др. видове кабели при поръчка.
- При поръчка трябва да се изписват цифрите, разделени с чертичка (-).
- Пример: **TR801-P-1-3-C-1000**
Значение: TR801 серия, тип Pt100, една връзка, 3 проводника, диаметър 6 мм, дължина 15 мм, дълж. на кабела 1000 мм.