

Рекомендуемые максимумы рабочих температур для термосталов в зависимости от диаметра проволоки



Нормами ASTM (American Society for Testing and Materials) для различных типов термопар в зависимости от диаметра термоэлектродов предусмотрены следующие рекомендуемые рабочие температуры:

Вид термопары согласно ГОСТ , DIN и МЭК (IEC)	Диаметр термоэлектродов					
	3.25 мм	1.63 мм	0.81 мм	0.51 мм	0.33 мм	0.25 мм
T	-	370	260	200	200	150
J	760	590	480	370	370	320
E	870	650	540	430	430	370
K и N	1260	1090	980	870	870	760

Поставляемая термопарная / термоэлектродная проволока в зависимости от используемых сплавов может применяться для измерения температур в диапазоне от -200°С до 1260°С.