

Стойкость сочетаний термосталей к окислительной и восстановительной средам



Различные термосплавы имеют различную стойкость к окислительной и восстановительной атмосфере. В нижеследующей таблице указана стойкость сочетаний термосплавов, из которых изготавливается термопарная / термоэлектродная проволока к окислительной и восстановительной средам.

Тип термопары	Окислительная среда	Восстановительная среда
K	хорошая устойчивость	плохая устойчивость к сероводороду
N	хорошая устойчивость	хорошая устойчивость
J	хорошая устойчивость	хорошая устойчивость, но плохая к сероводороду
E	хорошая устойчивость	хорошая устойчивость
T	хорошая устойчивость до 400°C	плохая устойчивость к сероводороду

