

Характеристика стали Н18К7М5Т.

Марка :	Н18К7М5Т
Классификация :	Сталь конструкционная высокопрочная высоколегированная
Применение:	для изделий с высокой прочностью при достаточной пластичности и вязкости, высоким сопротивлением малым пластическим деформациям, хрупкому и усталостному разрушению, применяемых в машиностроении, приборостроении и инструментальной промышленности; сталь мартенситно-стабилизирующая
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали Н18К7М5Т

Ni	Mo	Co	Ti
18 - 18	5.5 - 5.5	7 - 7	0.5 - 0.5

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н18К7М5Т.

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			1800	1700	8	50	500	Старение