

Характеристика стали Н12К12М7В7.

Марка :	Н12К12М7В7
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 Н12К12М7В7

Ni	Mo	W	Co
12 - 12	7.8 - 7.8	6.7 - 6.7	12 - 12

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н12К12М7В7 .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			2600		6	30	250	Старение