

Характеристика стали Н12К16М12.

Марка :	Н12К16М12
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 Н12К16М12

Fe	Ni	Mo	Co
60 - 60	12 - 12	12 - 12	16 - 16

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н12К16М12 .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			2800	2740	5	40	200	Старение