

Характеристика стали Н16К11М3Т2.

Марка :	Н16К11М3Т2
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 Н16К11М3Т2

Ni	Mo	Co	Ti
16 - 16	3 - 3	11 - 11	1.6 - 1.6

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н16К11М3Т2 .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			2136	2070	11	64		Старение