

## Характеристика стали Н17К11М4Т2Ю.

<b>Марка :</b>	Н17К11М4Т2Ю
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная высокопрочная высоколегированная
<b>Применение:</b>	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-стареющая
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали Н17К11М4Т2Ю

<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>Co</b>	<b>Ti</b>	<b>Al</b>
17 - 17	4.5 - 4.5	11 - 11	1.8 - 1.8	1 - 1

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

### Механические свойства при T=20°C стали Н17К11М4Т2Ю .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
			<b>2570</b>	<b>2550</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>250</b>	Старение