

## Характеристика стали Н18К14М5Т.

<b>Марка :</b>	Н18К14М5Т
<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-стабилизирующая
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали Н18К14М5Т

<b>Ni</b>	<b>Mo</b>	<b>Co</b>	<b>Ti</b>
<b>18 - 18</b>	<b>5 - 5</b>	<b>14 - 14</b>	<b>1.5 - 1.5</b>

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

### Механические свойства при T=20°C стали Н18К14М5Т .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
			<b>2400</b>		<b>9</b>	<b>35</b>		Старение