

## Характеристика стали Н18К4М7ТС.

<b>Марка :</b>	Н18К4М7ТС
<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 Н18К4М7ТС

Si	Ni	Mo	Co	Ti
0.7 - 0.7	18 - 18	7.7 - 7.7	4.5 - 4.5	0.6 - 0.6

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

### Механические свойства при T=20°C стали Н18К4М7ТС .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
			<b>2180</b>	<b>2060</b>	7	34	<b>350</b>	Старение