

## Характеристика стали Н18К9М5Т.

<b>Марка :</b>	Н18К9М5Т
<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 Н18К9М5Т

Ni	Mo	Co	Ti
18 - 18	5 - 5	9 - 9	0.5 - 0.5

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

### Механические свойства при T=20°C стали Н18К9М5Т.

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
			<b>1900</b>	<b>1830</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>600</b>	Старение