

## Характеристика стали Н8К18М14.

<b>Марка :</b>	Н8К18М14
<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 Н8К18М14

Fe	Ni	Mo	Co
60 - 60	8 - 8	14 - 14	18 - 18

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

### Механические свойства при T=20°C стали Н8К18М14 .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
			<b>3500</b>	<b>3400</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		Старение