

## Характеристика стали 35ХГН2.

<b>Марка :</b>	35ХГН2
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная легированная
<b>Применение:</b>	Нет данных о применении
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 35ХГН2

<b>С</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Ni</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>
<b>0.32 - 0.4</b>	<b>0.17 - 0.37</b>	<b>0.5 - 0.8</b>	<b>1 - 1.5</b>	<b>до 0.035</b>	<b>до 0.035</b>	<b>0.7 - 1</b>

### Механические свойства при T=20°C стали 35ХГН2 .

<b>Сортамент</b>	<b>Размер</b>	<b>Напр.</b>	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	<b>КСУ</b>	<b>Термообр.</b>
-	<b>мм</b>	-	<b>МПа</b>	<b>МПа</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>кДж / м<sup>2</sup></b>	-
Сталь калиброван., ГОСТ 10702-78			<b>637</b>			<b>60</b>		<b>Отжиг</b>