

## Характеристика стали 20ХГ2Т.

<b>Марка :</b>	20ХГ2Т
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
<b>Применение:</b>	для изготовления арматуры периодического профиля класса А-IV (А600) диаметром от 10 до 32 мм.
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 20ХГ2Т ГОСТ 5781 - 82

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Ti	Cu
0.19 - 0.26	0.4 - 0.7	1.5 - 1.9	до 0.3	до 0.045	до 0.045	0.9 - 1.7	0.02 - 0.08	до 0.3

### Технологические свойства стали 20ХГ2Т .

<b>Свариваемость:</b>	без ограничений.
-----------------------	------------------

### Механические свойства при T=20°C стали 20ХГ2Т .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
Арматура, ГОСТ 5781-82			<b>883</b>	<b>590</b>	<b>6</b>			