

## Характеристика стали 23Х2Г2Ц.

<b>Марка :</b>	23Х2Г2Ц
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
<b>Применение:</b>	изготовление арматуры класса А-V (А800), предназначенной для армирования обычных и предварительно напряженных железобетонных конструкций
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 23Х2Г2Ц ГОСТ 5781 - 82

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Al	Cu	Zr
0.19 - 0.26	0.4 - 0.7	1.4 - 1.7	до 0.3	до 0.045	до 0.045	1.35 - 1.7	0.015 - 0.05	до 0.3	0.05 - 0.1

### Технологические свойства стали 23Х2Г2Ц.

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

### Механические свойства при T=20°C стали 23Х2Г2Ц.

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
Арматура, ГОСТ 5781-82			1030	785	7			