

Характеристика стали 23Х2Г2Т.

Марка :	23Х2Г2Т
Классификация :	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
Применение:	изготовление арматуры класса А-V (А800), предназначенной для армирования обычных и предварительно напряженных железобетонных конструкций
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 23Х2Г2Т ГОСТ 5781 - 82

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Ti	Al	Cu
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	0.02 - 0.08	0.015 - 0.05	до 0.3

Технологические свойства стали 23Х2Г2Т .

Свариваемость:	без ограничений.
-----------------------	------------------

Механические свойства при T=20°C стали 23Х2Г2Т .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
Арматура, ГОСТ 5781-82			1030	785	7			