

Характеристика стали 22С.

Марка :	22С
Классификация :	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
Применение:	для изготовления арматуры периодического профиля класса класса Ат800 (Ат-V), предназначенной для армирования железобетонных конструкций
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 22С ГОСТ 10884 - 94

С	Si	Mn	S	P	Ti	Al	As
0.17 - 0.25	0.9 - 1.2	0.6 - 0.9	до 0.035	до 0.04	до 0.05	до 0.1	до 0.08

Механические свойства при T=20°C стали 22С .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м²	-
Арматура, ГОСТ 10884-94	Ø 10 - 32		1000	800	8			