

Характеристика стали 15Г2СФ.

Марка :	15Г2СФ
Классификация :	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
Дополнение:	Сталь марганцово-ванадиевая
Применение:	Для сварных конструкций
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 15Г2СФ
ГОСТ 19281 - 89

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	V	N	Cu	As
0.12 - 0.18	0.4 - 0.7	1.3 - 1.7	до 0.3	до 0.04	до 0.035	до 0.3	0.05 - 0.1	до 0.012	до 0.3	до 0.08

Примечание: Также хим. состав указан в ГОСТ 19282-73

Технологические свойства стали 15Г2СФ .

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

Механические свойства при Т=20°C стали 15Г2СФ .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_b	σ_t	δ_5	ψ	KСU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
Лист, ГОСТ 19282-73	10 - 20		560	400	18			
Прокат	5 - 9		560		18			