

Характеристика стали 18Г2АФД.

Марка :	18Г2АФД
Классификация :	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
Применение:	для сварных конструкций
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 18Г2АФД ГОСТ 19281 - 89

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	V	N	Cu	As
0.14 - 0.22	до 0.17	1.3 - 1.7	до 0.3	до 0.04	до 0.035	до 0.3	0.08 - 0.15	0.015 - 0.03	0.15 - 0.3	до 0.08

Технологические свойства стали 18Г2АФД .

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

Механические свойства при T=20°C стали 18Г2АФД .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
Лист			600	450	19			