

Характеристика стали 03Х20Н16АГ6.

Марка :	03Х20Н16АГ6
Классификация :	Сталь конструкционная криогенная
Применение:	для изготовления сварных крупногабаритных емкостей и резервуаров, находящихся под давлением при температурах от 20 до -269 град.
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 03Х20Н16АГ6

Fe	C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	N
50.05 - 58.85	до 0.025	до 0.6	6 - 7.5	15 - 16.5	до 0.02	до 0.025	20 - 25	0.15 - 0.28

Технологические свойства стали 03Х20Н16АГ6 .

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

Механические свойства при T=20°C стали 03Х20Н16АГ6 .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			780	410	52	75	2200	Закалка 1000°C, вода,