

Характеристика стали 10ХГСН1Д.

Марка :	10ХГСН1Д
Классификация :	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
Применение:	в качестве основного слоя при изготовлении горячекатаных двухслойных коррозионностойких листов;
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 10ХГСН1Д ГОСТ 10885 - 85

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Cu
до 0.12	0.7 - 1	0.5 - 0.9	1.3 - 1.6	до 0.035	до 0.035	0.4 - 0.7	0.3 - 0.6

Механические свойства при T=20°C стали 10ХГСН1Д .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
Лист	5 - 10		560	450	16			