Характеристика стали 0Н9.

Марка :	0Н9
Классификация :	Сталь конструкционная криогенная
Применение:	сосуды и аппараты, работающие под давлением при температурах до -196°С
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 0Н9

C	Si	Mn	Ni	S	P
до 0.06	0.17 - 0.37	0.45 - 0.6	8.5 - 9.5	до 0.02	до 0.02

Механические свойства при Т=20°С стали 0Н9 .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_в$	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м^2	-
			720	520	28	82	2530	Двойная нормализация с отпуском
			600	450	27	79	1960	Закалка и высокий отпуск