

Характеристика стали 12ХН2А.

Марка :	12ХН2А
Классификация :	Сталь конструкционная легированная
Применение:	шестерни, валы, червяки, кулачковые муфты, поршневые пальцы и другие цементуемые детали, к которым предъявляются требования высокой прочности, пластичности и вязкости сердцевины и высокой поверхностной твердости, работающие под действием ударных нагрузок и при отрицательных температурах.
Зарубежные аналоги:	Известны

Химический состав в % стали 12ХН2А ГОСТ 4543 - 71

С	Si	Mn	Ni	S	P	Cr
0.09 - 0.16	0.17 - 0.37	0.3 - 0.6	1.5 - 1.9	до 0.025	до 0.025	0.6 - 0.9

Зарубежные аналоги стали 12ХН2А

Внимание! Указаны как точные, так и ближайшие аналоги.

Германия
DIN, WNr
15CrNi6