

## Характеристика стали 30ХН2ВФА.

<b>Марка :</b>	30ХН2ВФА
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная легированная
<b>Применение:</b>	Валы, цельнокованные роторы, диски, детали редукторов, болты, шпильки и другие ответственные детали турбин и компрессорных машин, работающие при повышенных температурах.
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 30ХН2ВФА ГОСТ 4543 - 71

<b>С</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Ni</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>W</b>	<b>V</b>	<b>Cu</b>
<b>0.27 - 0.34</b>	<b>0.17 - 0.37</b>	<b>0.3 - 0.6</b>	<b>2 - 2.4</b>	<b>до 0.025</b>	<b>до 0.025</b>	<b>0.6 - 0.9</b>	<b>0.5 - 0.8</b>	<b>0.1 - 1.8</b>	<b>до 0.3</b>