

## Характеристика стали ОсВ.

<b>Марка :</b>	ОсВ
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная углеродистая качественная
<b>Применение:</b>	оси вагонов железных дорог широкой колеи.
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали ОсВ

ГОСТ 4728 - 79, в последней версии ГОСТа материал отсутствует

<b>С</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Ni</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>Cu</b>
<b>0.04 - 0.48</b>	<b>0.15 - 0.35</b>	<b>0.55 - 0.85</b>	<b>до 0.3</b>	<b>до 0.045</b>	<b>до 0.04</b>	<b>до 0.3</b>	<b>до 0.25</b>

### Технологические свойства стали ОсВ .

<b>Свариваемость:</b>	не применяется для сварных конструкций.
<b>Флокеночувствительность:</b>	не чувствительна.
<b>Склонность к отпускной хрупкости:</b>	не склонна.

### Механические свойства при T=20°C стали ОсВ .

<b>Сортамент</b>	<b>Размер</b>	<b>Напр.</b>	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	<b>KCU</b>	<b>Термообр.</b>
-	<b>мм</b>	-	<b>МПа</b>	<b>МПа</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>кДж / м<sup>2</sup></b>	-
Ось, ГОСТ 4728 - 79			<b>650</b>		<b>18</b>		<b>300</b>	<b>Нормализация</b>