


ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ



КОЛЬЦА ЦЕЛЬНОКАТАНЫЕ ИЗ СТАЛИ
МАРКИ ОХНЗМ. ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

ОСТ1 90222—76

Введен впервые

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий отраслевой стандарт устанавливает требования на поставку цельнокатаных колец из стали марки ОХНЗМ.

1. Технические требования

1.1. Кольца изготавливаются из ободранных поковок. Химический состав стали должен удовлетворять требованиям ГОСТ 5192—67.

1.2. Кольца поставляются в отожженном или отпущенном состоянии. Твердость по Бринеллю (диаметр отпечатка) должна быть не менее 3.7 мм.

1.3. Механические свойства колец, определяемые на термически ободранных образцах при нормальной температуре, должны удовлетворять требованиям таблицы.

Режим термической обработки образцов	Механические свойства, не менее				
	временное сопротивление разрыву	предел текучести	относительное		ударная вязкость, кгс·м/см ²
			удлинение	сужение	
	кгс/мм ²		%		
Закалка 850°C, охлаждение в масле; отпуск при 580—650°C, охлаждение на воздухе	100	80	10	45	7.5

1.4. Все остальные требования должны удовлетворять требованиям ОСТ1 90084—73.

Пер. М ВИФС — 5002 от 17/V 1976 г.

8/1/18 58/108 4