

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КОЛЬЦА ЦЕЛЬНОКАТАНЫЕ ИЗ СТАЛИ  
МАРКИ 12Х18Н10Т. ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ТРЕБОВАНИЯ

ОСТ 90224—76

Введен впервые

*Несоблюдение стандарта преследуется по закону*

Настоящий отраслевой стандарт устанавливает технические требования на поставку цельнокатаных колец из стали марки 12Х18Н10Т (ЭЯ1Т).

## 1. Технические требования

1.1. Кольца изготавливаются из ободранных поковок. Химический состав стали должен удовлетворять требованиям ГОСТ 5632—72 или ТУ14-1-377—72.

1.2. Кольца поставляются в закаленном состоянии по режиму, указанному в таблице к п. 1.3.

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

Режим термической обработки образцов	Механические свойства, не менее			
	временное сопротивление разрыву	предел текучести	относительное удлинение	относительное сужение
	кгс/мм <sup>2</sup>		%	
Закалка 1050 — 1100°С, охлаждение на воздухе, в масле или воде	52	20	40	55

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

8/1/8  
58/288