

инв. 1132. Действ. с 01.01.1985 г. № 1 с 01.01.85

к

УДК 669.14-47:621,791

Группа ВЗ1

О Т Р А С Л Е В О Й   С Т А Н Д А Р Т

КОЛЬЦА СВАРНЫЕ ИЗ СПЛАВА МАРКИ ХН45МВТЮБР-ИД (ЭП718-ИД), ХН45МВТЮБР-ИД (ЭП718-ИД) ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ПРЕССОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ.  
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ОСТ1 90353-84

Впервые

Срок введения установлен в 01.01 1985 г.

На срок до 01.01. 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий отраслевой стандарт устанавливает технические требования на поставку сварных колец из сплава марок ХН45МВТЮБР-ИД (ЭП718-ИД), ХН45МВТЮБР-ИД (ЭП718-ИД)

Технические требования

1.1. Химический состав сплава должен удовлетворять требованиям ТУ14-1-573-73.

1.2. Кольца поставляются без термической обработки.

1.3. Механические свойства основного металла и сварного соединения, определяемые при нормальной температуре на термически обработанных образцах, должны удовлетворять требованиям таблицы.

Регистр. № ВИС - 8323303 от 02.07.1984 г.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Таблица

Режим термической обработки образцов	Место отбора образца	Механические свойства, не менее					
		Временное сопротивление разрыву	Предел текучести	Относительное удлинение		Ударная вязкость ДЖ, см <sup>2</sup>	Твердость по Бринеллю, мм
				уд-ли-не-ние	су-же-ние		
МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	%		кгс.м/см <sup>2</sup>	отп. мм		
Закалка с 1000-1130°C, выдержка 2-3 часа, охлаждение в масле. Старение в течение 5 час. при 780-830°C, охлаждение на воздухе, старение 650-730°C, в течение 16 час. охлаждение на воздухе.	Основной металл	1130 (115)	685 (70)	12	14	35 (3,5)	3,2- 3,55
	Сварное соединение	980 (100)	620 (63)	7	8	18 (1,8)	

1.5. Все остальные требования должны удовлетворять  
ОСТ 1 90156-81.

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

документов, на которые ~~имеются~~ ссылки в тексте  
отраслевого стандарта

- 
- ТУ14-I-573-73 - Прутки из сплава марок ЭП718-ВД.  
ЭП718-ИД, ЭП718-ЦД
- ОСТ1 90156-81 - Кольца сварные стальные из горячеката-  
ных и прессованных профилей.  
Технические требования.

Верно -

*Тетерева*

/Тетерева/

ВИАМ. Заказ 448-84, тираж 400 экз.  
Рассылается по списку

ОСТ 90353-84. Кольца сварные из сплава марки ХН45МНТЮБР-ЦД  
(ЭН718-ЦД), ХН45МНТЮБР-ЦД (ЭН718-ЦД) из го-  
рячекатаных и прессованных профилей. Техни-  
ческие требования

ИЗМЕНЕНИЕ № I

Титульный лист

Срок действия отраслевого стандарта продлить до  
01.01.1998 г.

Р а з д е л I. Технические требования

Пункт I.3, таблица. Наименование единиц записать: "Н/мм<sup>2</sup>  
(кгс/мм<sup>2</sup>)" вместо "МПа (кгс/мм<sup>2</sup>)".

Срок введения с 01.07.1988 г.