

ОСТ 90374-87. Пункт 1.3, таблица. Графу "Твердость по Бринеллю (диаметр отпечатка)" дополнить единицей измерения "мм".

УДК 669.14-477-122 4

Группа ВЗ1

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КОЛЬЦА СВАРНЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПОЛОС
СПЛАВА МАРКИ ХН77ТД (ЭИ437А), ПРОФИ-
ЛИРОВАННЫХ ПРОКАТКОЙ.

ОСТ 90374-87

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

Взамен

ОКП С9 4188

впервые

срок введения установлен с 1 сентября 1987 г.
до 1 сентября 1992 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий отраслевой стандарт распространяется на кольца сварные из горячекатаных полос сплава марки ХН77ТД (ЭИ437А), профилированных прокаткой.

1. Технические требования

1.1. Химический состав сплава должен удовлетворять требованиям ТУ 14-1-402-72.

1.2. Кольца поставляются без термической обработки.

Регистр Л ВНИФ - 8401229 от 01.06.1987 г.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Дир. изд.
М. в. в.

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

И сварного соединения

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

Таблица I

Режим термической обработки образцов	Место отбора образцов	Механические свойства, не менее				Твердость по Бринеллю (диаметр отпечатка)
		Временное сопротивление, σ_B Н/мм ² (кгс/мм ²)	Предел текучести $\sigma_{0.2}$ Н/мм ² (кгс/мм ²)	Относительное		
				удлинение δ_5 , %	сужение ψ , %	
Закалка на воздухе с $1080 \pm 10^\circ\text{C}$, 8 часов, старение в течение 16 часов при $700 \pm 10^\circ\text{C}$ охлаждение на воздухе	Основн. металл	882 (90)	470 (48)	20	20	3,30-3,85
	Сварное соединение	784 (80)	421 (43)	10	10	—

1.4. Все остальные требования должны удовлетворять требованиям ОСТ 90341-83.

ВИАМ Зак. 330-87г. Тир. 300 экз.
Рассылается по списку.