

УДК 669.14-477-122.4

Группа ВЭ

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КОЛЬЦА СВАРНЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПОЛОС
СПЛАВА МАРКИ ХН60ВТ (ВН98, ЭИ868),
ПРОФИЛИРОВАННЫХ ПРОКАТКОЙ.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

ОСТ 90375-87

Взамен
впервые

ОКП 09 4188

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

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий отраслевой стандарт распространяется на кольца сварные из горячекатаных полос сплава марки ХН60ВТ (ВН98, ЭИ868), профилированных прокаткой.

I. Технические требования

I.1. Химический состав сплава должен удовлетворять требованиям ТУ 14-I-286-72.

I.2. Кольца поставляются в закаленном состоянии по режиму:

Регистр ИВЦФЛ - 8401234 от 01.06.1987 г.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Лит. знак
№ инв.
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Закалка на воздухе с $1140 \pm 20^\circ\text{C}$,

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

Таблица I

Режим термической обработки образцов и колец	Место отбора образцов	Механические свойства, не менее	
		Временное сопротивление σ_b Н/мм ² (кгс/мм ²)	Относительное удлинение δ_5 , %
Закалка на воздухе с $1140 \pm 20^\circ\text{C}$.	Основной металл	735 (75)	35
	Сварное соединение	660 (67)	22

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

БИАМ Зак. 329-87г. Тир. 300 экз.
Рассылается по списку.