

**СССР**

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

---

**СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДВИЖНЫЕ  
ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ И МАСЛЯНЫХ СИСТЕМ**

**ОСТ 110097-71 — ОСТ 110107-71**

**Издание официальное**

УДК 621.643-238.7

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 110103-71

## КОЛЬЦА Конструкция и размеры

Изделие по ОСТ 1 10103-71  
взаимозаменяемо с изделием  
по отраслевой нормали 6902А

Взамен 6902А

Инт.зм.  
№ изв.

Распоряжением Министерства от 26 ноября 1971 г. № 087-16  
срок введения установлен с 1/III 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кольца для подвижных соединений трубопроводов по ОСТ 1 10087-71 и для подвижных соединений трубопроводов с агрегатами по ОСТ 1 10088-71.

147

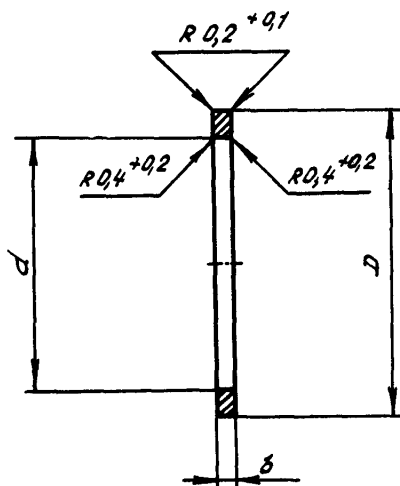
Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

2. Конструкция и размеры колец должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

▽6



Размеры в мм

Наружный диаметр трубопровода $D_H$	Применяемость	Обозначение	$D$ Пред. откл. по $X_4$	$d$		$\delta$	Масса 1000 шт., кг
				Номин.	Пред. откл. по $X_4$	по $C_5$	
12		12-ОСТ 1 10103-71	17	12	+ 60 +180	1,6	0,4
14		14-ОСТ 1 10103-71	19	14			0,7
16		16-ОСТ 1 10103-71	22	16			0,8
18		18-ОСТ 1 10103-71	24	18			0,9
20		20-ОСТ 1 10103-71	26	20	+ 70 +210		1,0
22		22-ОСТ 1 10103-71	28	22			1,1
25		25-ОСТ 1 10103-71	31	25			1,2
28		28-ОСТ 1 10103-71	34	28			1,3
32		32-ОСТ 1 10103-71	38	32	+ 80 +250	2,0	1,5
36		36-ОСТ 1 10103-71	42	36			1,7
40		40-ОСТ 1 10103-71	48	40			3,1
45		45-ОСТ 1 10103-71	53	45			3,5
50		50-ОСТ 1 10103-71	58	50	+100 +300		3,8
56		56-ОСТ 1 10103-71	64	56			4,3
63		63-ОСТ 1 10103-71	71	63			4,8
70		70-ОСТ 1 10103-71	78	70			5,3

Пример условного обозначения кольца для трубопровода с

$D_H$  12 мм:

Кольцо 12-ОСТ 1 10103-71

Лит. изм.

№ изв.

147

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника

3. Материал: алюминиевый сплав марки Д16Т по ГОСТ 18482-73.
4. Покрытие: Ан.Окс.хр<sup>ж</sup>.
5. Неуказанные предельные отклонения размеров - по 722АТ.
6. Маркировать обозначение краской, на бирке.
7. Клеймить краской, на бирке.
8. Технические условия - по ОСТ 1 00514-71.

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	147

\* По действующему отраслевому документу.

### Конструкция и размеры