

**С С С Р**

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

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

**ОСТ 110097-71 — ОСТ 110107-71**

**Издание официальное**

УДК 621.843-298.7

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

ОСТ 1 10103-71

## КОЛЬЦА Конструкция и размеры

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

Взамен 6902А

Лит. под.
№ 138.

Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 087-16  
срок введения установлен с 1/Ш 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

147

1. Настоящий стандарт распространяется на кольца для подвижных соединений трубопроводов по ОСТ 1 10097-71 и для подвижных соединений трубопроводов с агрегатами по ОСТ 1 10098-71.

Изв. № дубликата
Изв. № подлинника

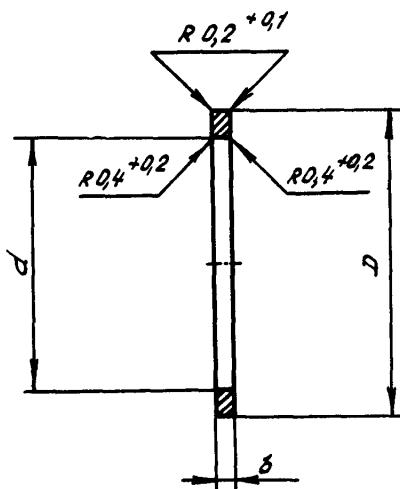
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

ОСТ 110103-71 Стр. 2

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

▽6



Размеры в мм

Наружный диаметр трубопровода $D$	Примене- ние - мость	Обозначение	$D$ Пред. откл. по $X_4$	$a$		$b$ Пред. откл. по $X_4$ по $C_5$	Масса 1000 шт., кг
				Номин.			
12		12-ОСТ 1 10103-71	17	12			0,4
14		14-ОСТ 1 10103-71	19	14	+ 60		0,7
16		16-ОСТ 1 10103-71	22	16	+180		0,8
18		18-ОСТ 1 10103-71	24	18			0,9
20		20-ОСТ 1 10103-71	26	20			1,0
22		22-ОСТ 1 10103-71	28	22	+ 70		1,1
25		25-ОСТ 1 10103-71	31	25	+210		1,2
28		28-ОСТ 1 10103-71	34	28			1,3
32		32-ОСТ 1 10103-71	38	32			1,5
36		36-ОСТ 1 10103-71	42	36			1,7
40		40-ОСТ 1 10103-71	48	40	+ 80		2,1
45		45-ОСТ 1 10103-71	53	45	+250		3,5
50		50-ОСТ 1 10103-71	58	50			3,8
56		56-ОСТ 1 10103-71	64	56	+100		4,3
63		63-ОСТ 1 10103-71	71	63	+300		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.зм.
№ изв.

147

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

OCT 110103-71 Стр. 3

3. Материал: алюминиевый сплав марки Д16Т по ГОСТ 18482-73.
4. Покрытие: Ан.Окс.хр<sup>\*</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	147
Инв. № подлинника	

Лит.нам.	1
№ изв.	7049

---

\* По действующему отраслевому документу.

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**ОСТ 1 10108-71**  
**КОЛЬЦА**  
**Конструкция и размеры**

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	3	—	—	—	7049	Луцен	28.11.77	1.01.78г.