

**СССР**

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

---

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

**ОСТ 110097-71 — ОСТ 110107-71**

**Издание официальное**

УДК 621.643.44

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10102-71

**ВТУЛКИ**  
**Конструкция и размеры**

Изделие по ОСТ 1 10102-71  
взаимозаменяемо с изделием  
по отраслевой нормали 6901А

Взамен 6901А

Лит.изм.  
№ 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 втулки для подвижных соединений трубопроводов по ОСТ 1 10097-71 и для подвижных соединений трубопроводов с агрегатами по ОСТ 1 10098-71.

146

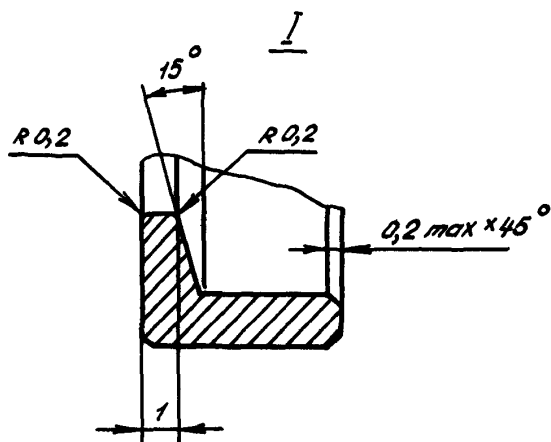
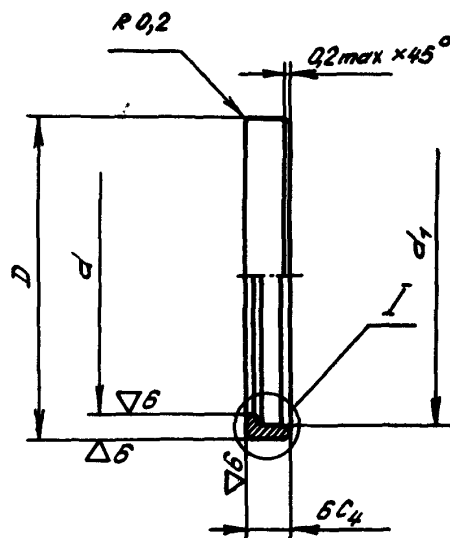
Ив. № дубликата  
Ив. № подлинника

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

▽4 (▽)



Лит. изм.  
№ изв.

146

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Размеры в мм

Наружный диаметр трубопровода $D_H$	Применяемость	Обозначение	$D$ Пред. откл. по $X_4$	$d$		$d_1$	Масса 1000 шт., кг
				Номин.	Пред. откл. по $X_4$		
12		12-ОСТ 1 10102-71	17	12	+ 80 +180	14	1,4
14		14-ОСТ 1 10102-71	19	14		16	1,5
16		16-ОСТ 1 10102-71	22	16		19	2,0
18		18-ОСТ 1 10102-71	24	18		21	2,2
20		20-ОСТ 1 10102-71	26	20	+ 70 +210	23	2,3
22		22-ОСТ 1 10102-71	28	22		25	2,4
25		25-ОСТ 1 10102-71	31	25		28	2,6
28		28-ОСТ 1 10102-71	34	28		31	3,0
32		32-ОСТ 1 10102-71	38	32	+ 80 +250	35	3,3
36		36-ОСТ 1 10102-71	42	36		39	3,7
40		40-ОСТ 1 10102-71	48	40		45	5,3
45		45-ОСТ 1 10102-71	53	45		50	5,7
50		50-ОСТ 1 10102-71	58	50	+100 +300	55	6,2
56		56-ОСТ 1 10102-71	64	56		61	7,1
63		63-ОСТ 1 10102-71	71	63		68	7,9
70		70-ОСТ 1 10102-71	78	70		75	9,6

Пример условного обозначения втулки для трубопровода с  $D_H$  12 мм:

Втулка 12-ОСТ 1 10102-71

3. Материал: алюминиевый сплав марки Д16Т по ГОСТ 18482-78.
4. Покрытие; Ан.Окс.хр\*.
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.

\* По действующему отраслевому документу.

1

Лит.изм.

7049

№ изв.

146

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника

### Конструкция и размеры