

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

Распоряжением Министерства от 25 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 10087-71 и для подвижных соединений трубопроводов с агрегатами по ОСТ 1 10098-71.

Лит.зм.	№ изн.
---------	--------

146

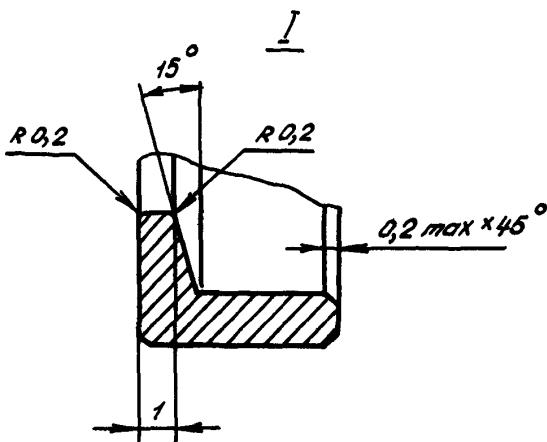
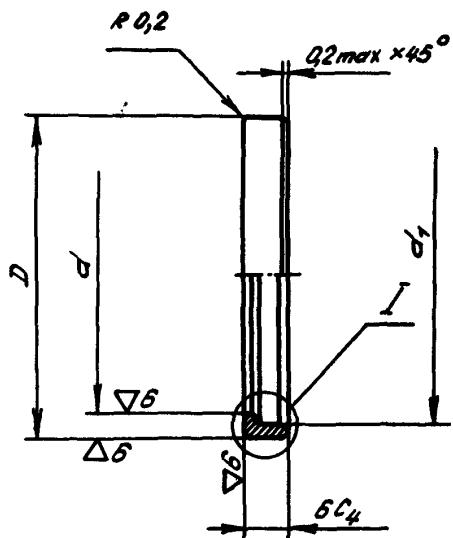
Изд. № Альбома	
Изд. № подлинника	

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

▽4 (▽)



ОСТ 1 10102-71 Стр. 3

Размеры в мм

Наружный диаметр трубопровода $D_H$ Применя- мость	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		14	1,4
14	14-ОСТ 1 10102-71	19	14	+ 60 +180	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		23	2,3
22	22-ОСТ 1 10102-71	28	22	+ 70 +210	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		35	3,3
36	36-ОСТ 1 10102-71	42	36	+ 80 +250	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		55	6,2
56	56-ОСТ 1 10102-71	64	56	+100 +300	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.

Нрв. № дубликата	1
№ подлинника	7049
Изв. № подлинника	146

\* По действующему отраслевому документу.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ  
ОСТ 1 10102-71  
ВТУЛКИ  
Конструкция и размеры

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	3	—	—	—	7049	Лукин	28.11.77	1.01.78г.