

**СССР**

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

---

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

**ОСТ 110097-71 — ОСТ 110107-71**

**Издание официальное**

УДК 621.643.4-213

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10105-71

**КОРПУСА**  
Конструкция и размеры

Изделие по ОСТ 1 10105-71  
взаимозаменяемо с изделием  
по отраслевой нормали 6904А

Взамен 6904А

Лит. изм. 1  
№ изв. 0060

Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/III 19 72 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на корпуса для подвижных соединений трубопроводов по ОСТ 1 10087-71.

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

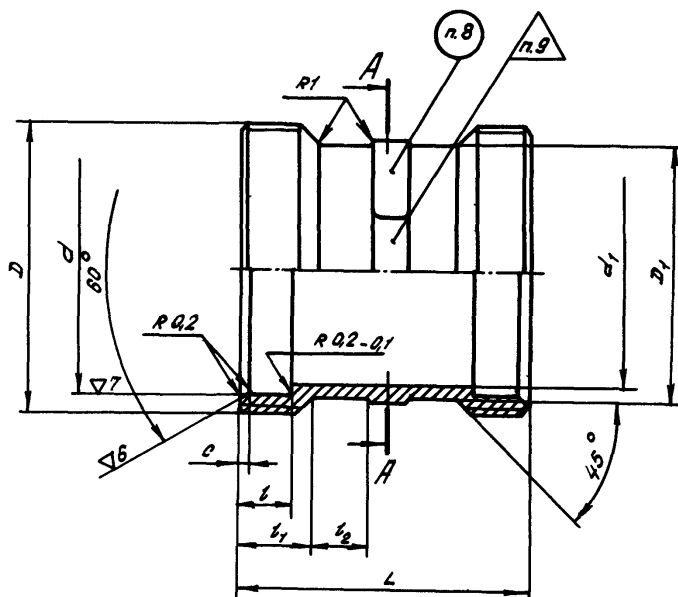
149

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

▽4 (▽)

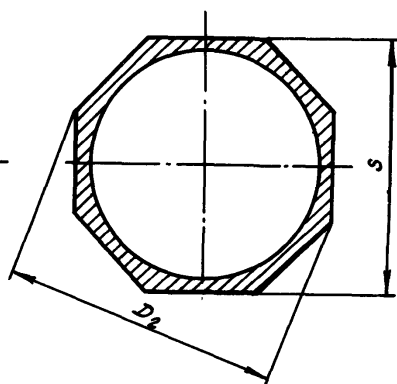
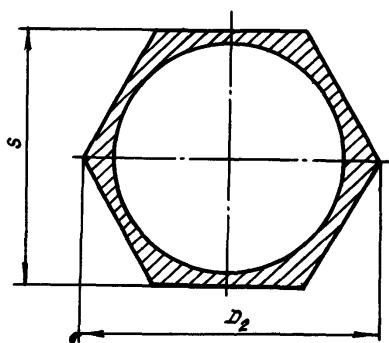


A-A

A-A

Для  $D_H = 12 \div 16$

Для  $D_H = 18 \div 70$



Лит. изм.  
№ изв.

149

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника



Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

149

Лит.изм.

№ изв.

Продолжение

Размеры в мм

Наружный диаметр трубопровода $D_H$	Применяемость	Обозначение	Резьба $D$	$D_1$	$D_2$	$d$ Пред. откл. по $A_3$	$d_1$	$S$ Пред. откл. по $C_5$	$L$	$l$ Пред. откл. -0,1	$l_1$	$l_2$	$C$	Масса 1000 шт., кг
22		6-22-ОСТ 1 10105-71	M33x1,5	29	32	28	26	30	45	9,5	12,0	7,5	1,6	22,5
		9-22-ОСТ 1 10105-71							48			9,0		23,5
		12-22-ОСТ 1 10105-71							51			10,5		24,5
		15-22-ОСТ 1 10105-71							54			12,0		25,5
25		6-25-ОСТ 1 10105-71	M36x1,5	32	35	31	29	32	45			7,5		25,1
		9-25-ОСТ 1 10105-71							48			9,0		26,1
		12-25-ОСТ 1 10105-71							51			10,5		27,1
		15-25-ОСТ 1 10105-71							54			12,0		28,1
28		6-28-ОСТ 1 10105-71	M39x1,5	35	38	34	32	36	45			7,5		31,0
		9-28-ОСТ 1 10105-71							48			9,0		32,0
		12-28-ОСТ 1 10105-71							51			10,5		33,0
		15-28-ОСТ 1 10105-71							54			12,0		34,0
32		6-32-ОСТ 1 10105-71	M45x1,5	40	44	38	36	41	45			7,5		42,2
		9-32-ОСТ 1 10105-71							48			9,0		44,2
		12-32-ОСТ 1 10105-71							51			10,5		46,2
		15-32-ОСТ 1 10105-71							54			12,0		48,2
36		6-36-ОСТ 1 10105-71	M48x1,5	44	49	42	40	46	45			7,5		42,5
		9-36-ОСТ 1 10105-71							48			9,0		44,5
		12-36-ОСТ 1 10105-71							51			10,5		46,5
		15-36-ОСТ 1 10105-71							54			12,0		48,5

ОСТ 1 10105-71 Стр. 4

Инв. № дубликата		Лит.изм.												
Инв. № подлинника	149	№ изв.												

Размеры в мм

Продолжение

Наружный диаметр трубопровода $D_H$	Применяемость	Обозначение	Резьба $D$	$D_1$	$D_2$	$d$ Пред. откл. по $A_3$	$d_1$	$S$ Пред. откл. по $C_5$	$L$	$l$ Пред. откл. -0,1	$l_1$	$l_2$	$C$	Масса 1000 шт., кг
40		6-40-ОСТ 1 10105-71	M56x1,5	49	54	48	45	50	47	10,5	14,0	6,5	1,6	62,0
		9-40-ОСТ 1 10105-71							50			8,0		64,5
		12-40-ОСТ 1 10105-71							53			9,5		67,0
		15-40-ОСТ 1 10105-71							56			11,0		69,5
45		6-45-ОСТ 1 10105-71	M60x1,5	54	59	53	50	55	47			6,5		62,2
		9-45-ОСТ 1 10105-71							50			8,0		64,7
		12-45-ОСТ 1 10105-71							53			9,5		67,2
		15-45-ОСТ 1 10105-71							56			11,0		69,7
50		6-50-ОСТ 1 10105-71	M64x1,5	59	64	58	55	60	47			6,5		60,1
		9-50-ОСТ 1 10105-71							50			8,0		63,1
		12-50-ОСТ 1 10105-71							53			9,5		66,1
		15-50-ОСТ 1 10105-71							56			11,0		68,1
56		6-56-ОСТ 1 10105-71	M72x1,5	65	70	64	61	65	47			6,5		77,4
		9-56-ОСТ 1 10105-71							50			8,0		80,4
		12-56-ОСТ 1 10105-71							53			9,5		83,4
		15-56-ОСТ 1 10105-71							56			11,0		86,4
63		6-63-ОСТ 1 10105-71	M80x1,5	72	80	71	68	75	47			6,5		98,7
		9-63-ОСТ 1 10105-71							50			8,0		102,7
		12-63-ОСТ 1 10105-71							53			9,5		106,7
		15-63-ОСТ 1 10105-71							56			11,0		110,7

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	149

Лит.изм.	1	2											
№ изв.	6060	7048											

Размеры в мм

Продолжение

Наружный диаметр трубопровода $D_H$	Применяемость	Обозначение	Резьба $D$	$D_1$	$D_2$	$d$ Пред. откл. по $A_3$	$d_1$	$S$ Пред. откл. по $C_5$	$L$	$z$ Пред. откл. -0,1	$l_1$	$l_2$	$C$	Масса 1000 шт., кг
70		6-70-ОСТ 1 10105-71	M85x1,5	78	86	78	74	80	47	10,5	14,0	6,5	1,6	91,2
		9-70-ОСТ 1 10105-71							50			8,0		95,2
		12-70-ОСТ 1 10105-71							53			9,5		99,2
		15-70-ОСТ 1 10105-71							56			11,0		103,2

Пример условного обозначения корпуса для трубопровода с осевым перемещением 6 мм и наружным диаметром  $D_H$  12 мм:

Корпус 6-12-ОСТ 1 10105-71

- Материал: алюминиевый сплав Д16Т по ГОСТ 18482-73.
- Покрытие: Ан.Окс.хр<sup>\*</sup>.
- Неуказанные предельные отклонения размеров - по 722АТ.
- Резьба - по ОСТ 1 00105-73, поле допуска 6H .
- Фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-71.

\* По действующему отраслевому документу.

9. Клеймить после окончательной приемки, краской. Форма и размер клейма - по ОСТ 1 41026-70.

10. Технические условия - по ОСТ 1 00514-71.

[illegible]



ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

ОСТ 1 10105-71

КОРПУСА

Конструкция и размеры

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	6	—	—	—	6060	<i>Лунел</i>	26.06.75	1.01.76г.
2	6	—	—	—	7048	<i>Лунел</i>	28.11.77	1.01.78г.