

УДК 621.049,4.068

Группа Г-18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10397-71  
ОСТ 1 10398-71

На 4 страницах

## КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ В СБОРЕ Конструкция и размеры

Взамен 6535А, 6536А

Распоряжением Министерства от 18 февраля 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/IX 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10387-71, ОСТ 1 10388-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО  
С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6535А, 6536А

1. Настоящий стандарт распространяется на крестовины переходные в сборе, предназначенные для соединения трубопроводов по внутреннему конусу с обжимными гайками.

Издание официальное

★

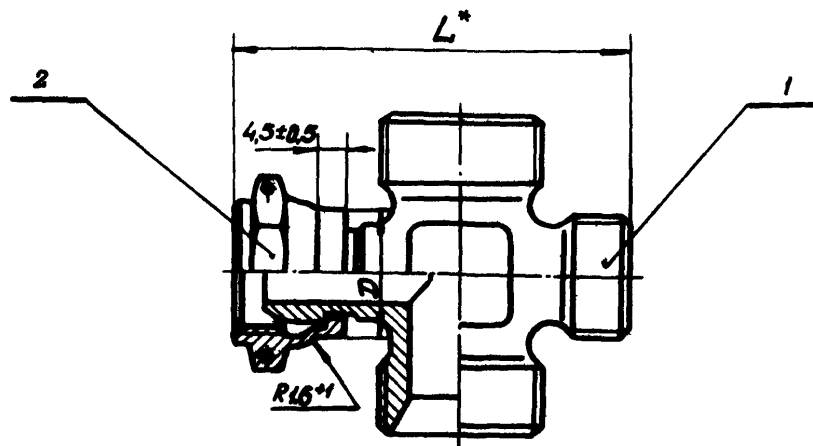
Перепечатка воспрещена

Лит. № 1  
№ 7356

489

Изм. № 1  
Изм. № 2

2. Конструкция и размеры переходных крестовин в сборе должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

Наружный диаметр труб	Обозначение крестовины переходной в сборе	Применяемость	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1	Поз. 2	Масса 100 шт., кг
					Крестовина переходная	Гайка обжимная	
D <sub>н</sub>	D <sub>в</sub>				Количество		
					1	1	
					Обозначение		
6	8	6-8-ОСТ 1 10397-71	15,6	53,5	6-8-ОСТ 1 10419-71	6-ОСТ 1 10427-71	7,10
		6-8-ОСТ 1 10398-71			6-8-ОСТ 1 10420-71	6-ОСТ 1 10428-71	
	10	6-10-ОСТ 1 10397-71	15,6	55,6	6-10-ОСТ 1 10419-71	6-ОСТ 1 10427-71	6,78
		6-10-ОСТ 1 10398-71			6-10-ОСТ 1 10420-71	6-ОСТ 1 10428-71	
8	10	8-10-ОСТ 1 10397-71	17,6	55,6	8-10-ОСТ 1 10419-71	8-ОСТ 1 10427-71	8,66
		8-10-ОСТ 1 10398-71			8-10-ОСТ 1 10420-71	8-ОСТ 1 10428-71	
	12	8-12-ОСТ 1 10397-71	17,6	57,5	8-12-ОСТ 1 10419-71	8-ОСТ 1 10427-71	9,80
		8-12-ОСТ 1 10398-71			8-12-ОСТ 1 10420-71	8-ОСТ 1 10428-71	
	14	8-14-ОСТ 1 10397-71	17,6	57,5	8-14-ОСТ 1 10419-71	8-ОСТ 1 10427-71	10,13
		8-14-ОСТ 1 10398-71			8-14-ОСТ 1 10420-71	8-ОСТ 1 10428-71	
10	12	10-12-ОСТ 1 10397-71	19,3	57,0	10-12-ОСТ 1 10419-71	10-ОСТ 1 10427-71	10,14
		10-12-ОСТ 1 10398-71			10-12-ОСТ 1 10420-71	10-ОСТ 1 10428-71	
	14	10-14-ОСТ 1 10397-71	19,3	60,0	10-14-ОСТ 1 10419-71	10-ОСТ 1 10427-71	10,85
		10-14-ОСТ 1 10398-71			10-14-ОСТ 1 10420-71	10-ОСТ 1 10428-71	
	16	10-16-ОСТ 1 10397-71	19,3	60,0	10-16-ОСТ 1 10419-71	10-ОСТ 1 10427-71	12,19
		10-16-ОСТ 1 10398-71			10-16-ОСТ 1 10420-71	10-ОСТ 1 10428-71	
12	14	12-14-ОСТ 1 10397-71	21,3	60,0	12-14-ОСТ 1 10419-71	12-ОСТ 1 10427-71	12,18
		12-14-ОСТ 1 10398-71			12-14-ОСТ 1 10420-71	12-ОСТ 1 10428-71	
	16	12-16-ОСТ 1 10397-71	21,3	60,0	12-16-ОСТ 1 10419-71	12-ОСТ 1 10427-71	13,14
		12-16-ОСТ 1 10398-71			12-16-ОСТ 1 10420-71	12-ОСТ 1 10428-71	
	18	12-18-ОСТ 1 10397-71	21,3	65,0	12-18-ОСТ 1 10419-71	12-ОСТ 1 10427-71	14,83
		12-18-ОСТ 1 10398-71			12-18-ОСТ 1 10420-71	12-ОСТ 1 10428-71	
14	16	14-16-ОСТ 1 10397-71	23,2	62,5	14-16-ОСТ 1 10419-71	14-ОСТ 1 10427-71	13,64
		14-16-ОСТ 1 10398-71			14-16-ОСТ 1 10420-71	14-ОСТ 1 10428-71	
	18	14-18-ОСТ 1 10397-71	23,2	64,5	14-18-ОСТ 1 10419-71	14-ОСТ 1 10427-71	15,32
		14-18-ОСТ 1 10398-71			14-18-ОСТ 1 10420-71	14-ОСТ 1 10428-71	
	20	14-20-ОСТ 1 10397-71	23,2	66,5	14-20-ОСТ 1 10419-71	14-ОСТ 1 10427-71	16,20
		14-20-ОСТ 1 10398-71			14-20-ОСТ 1 10420-71	14-ОСТ 1 10428-71	
16	18	16-18-ОСТ 1 10397-71	25,2	67,5	16-18-ОСТ 1 10419-71	16-ОСТ 1 10427-71	17,47
		16-18-ОСТ 1 10398-71			16-18-ОСТ 1 10420-71	16-ОСТ 1 10428-71	
	20	16-20-ОСТ 1 10397-71	25,2	70,5	16-20-ОСТ 1 10419-71	16-ОСТ 1 10427-71	18,82
		16-20-ОСТ 1 10398-71			16-20-ОСТ 1 10420-71	16-ОСТ 1 10428-71	
18	20	18-20-ОСТ 1 10397-71	28,2	70,0	18-20-ОСТ 1 10419-71	18-ОСТ 1 10427-71	21,15
		18-20-ОСТ 1 10398-71			18-20-ОСТ 1 10420-71	18-ОСТ 1 10428-71	
	22	18-22-ОСТ 1 10397-71	28,2	73,0	18-22-ОСТ 1 10419-71	18-ОСТ 1 10427-71	24,33
		18-22-ОСТ 1 10398-71			18-22-ОСТ 1 10420-71	18-ОСТ 1 10428-71	

<sup>a</sup> Размер для справок.

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	439

Лит.изм.	1																			
№ изв.	7556																			

Продолжение табл.

Размеры в мм

Наружный диаметр труб		Обозначение крестовины переходной в сборе	Применяемость	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1	Поз. 2	Масса 100 шт., кг
D <sub>H</sub>	D <sub>H1</sub>					Крестовина переходная	Гайка обжимная	
						Количество		
						1	1	
		Обозначение						
20	22	20-22-ОСТ 1 10397-71		31,7	74,0	20-22-ОСТ 1 10419-71	20-ОСТ 1 10427-71	27,86
		20-22-ОСТ 1 10398-71				20-22-ОСТ 1 10420-71	20-ОСТ 1 10428-71	
	25	20-25-ОСТ 1 10397-71			78,0	20-25-ОСТ 1 10419-71	20-ОСТ 1 10427-71	30,36
		20-25-ОСТ 1 10398-71				20-25-ОСТ 1 10420-71	20-ОСТ 1 10428-71	
22	28	22-28-ОСТ 1 10397-71		33,7	81,0	22-28-ОСТ 1 10419-71	22-ОСТ 1 10427-71	32,98
		22-28-ОСТ 1 10398-71				22-28-ОСТ 1 10420-71	22-ОСТ 1 10428-71	

Пример условного обозначения переходной крестовины в сборе к трубопроводам с D<sub>H</sub> 12 мм и D<sub>H1</sub> 18 мм из стали марки 30ХГСА:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10397-71

То же, из стали марки 13X11H2B2MФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10398-71

3. Гайку (поз. 2) обжать, обеспечив свободное вращение.

4. Технические условия - по ОСТ 00531-71.

ОСТ 1 10397-71, ОСТ 1 10398-71  
Стр. 3

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1,3	-	4	-	7556	Шадя-	11.1.79	1.07.79