

УДК 621.849.4.068

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 1/1Х 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

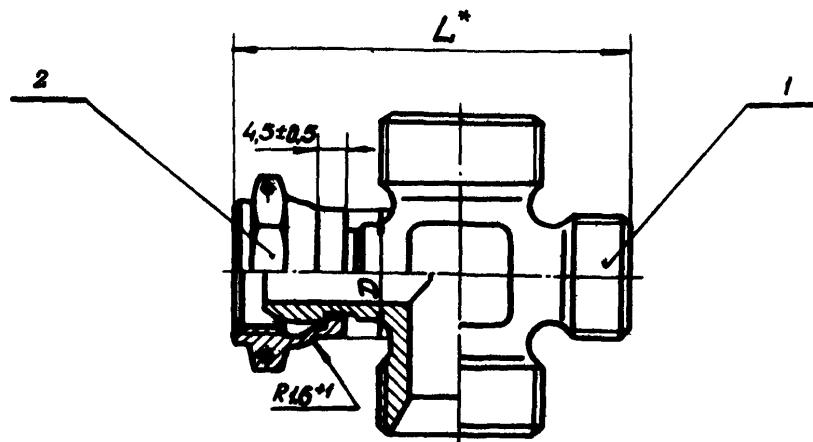
ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10397-71, ОСТ 1 10398-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО  
С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6535А, 6536А

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

Ном. № изобретата	1	7556
Ном. № изданія	438	

Ном. № изобретата	Издание официальное	Перепечатка воспрещена
Ном. № изданія	★	

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



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

\* Размер для справок.

OCT 1 10397-71, OCT 1 10398-71 Стр. 2

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	439

Лит.изм.	1							
№ изв.	7556							

Продолжение табл.

		Размеры в мм						Масса 100 шт., кг					
Наружный диаметр труб	Обозначение крестовины переходной в сборе	Применяемость	$D$ Пред. откл. $+0,2$ $-0,1$	$L$	Поз. 1		Поз. 2						
					Крестовина переходная		Гайка обжимная						
					Количество								
				1		1							
Обозначение													
20	22	20-22-OCT 1 10397-71		74,0	20-22-OCT 1 10419-71	20-OCT 1 10427-71	27,88						
		20-22-OCT 1 10398-71			20-22-OCT 1 10420-71	20-OCT 1 10428-71							
	25	20-25-OCT 1 10397-71		31,7	20-25-OCT 1 10419-71	20-OCT 1 10427-71	30,36						
		20-25-OCT 1 10398-71			20-25-OCT 1 10420-71	20-OCT 1 10428-71							
22	28	22-28-OCT 1 10397-71		33,7	81,0	22-28-OCT 1 10419-71	22-OCT 1 10427-71	32,98					
		22-28-OCT 1 10398-71				22-28-OCT 1 10420-71	22-OCT 1 10428-71						

Пример условного обозначения переходной крестовины в сборе к трубопроводам с  $D_H$  12 мм и  $D_{H_1}$  18 мм из стали марки 30ХГСА:

Крестовина переходная 12-18-OCT 1 10397-71

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-OCT 1 10398-71

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

4. Технические условия – по ОСТ 00531-71.

OCT 110397-71, OCT 110398-71 Стр. 3

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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