

УДК 621.843.4.068

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10401-71
ОСТ 1 10402-71

КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ В СБОРЕ
Конструкция и размеры

На 4 страницах

Взамен 6539А, 6540А

Л.п.н.	1
№ изв.	7556

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 10401-71, ОСТ 1 10402-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО

С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6539А, 6540А

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

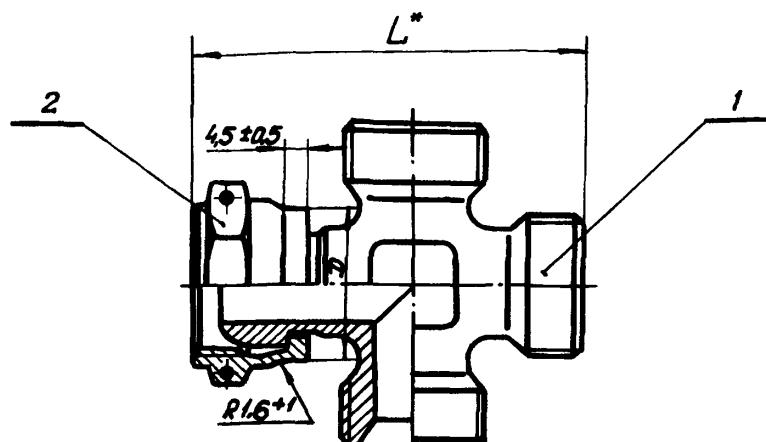
Низ. № документа	441
Низ. № подлинника	

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

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	Применимость	D Предел. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1 Крестовина переходная		Поз. 2 Гайка обжимная		Масса 100 шт., кг	
					Количество					
					1	1	О бозначение			
6	8	6-8-OCT 1 10401-71	17,6	53,5	6-8-OCT 1 10423-71	8-OCT 1 10427-71	7,81			
		6-8-OCT 1 10402-71			6-8-OCT 1 10424-71	8-OCT 1 10428-71				
8	10	6-10-OCT 1 10401-71	19,3	57,0	6-10-OCT 1 10423-71	10-OCT 1 10427-71	8,96			
		6-10-OCT 1 10402-71			6-10-OCT 1 10424-71	10-OCT 1 10428-71				
	12	8-10-OCT 1 10401-71			8-10-OCT 1 10423-71	10-OCT 1 10427-71	9,21			
		8-10-OCT 1 10402-71			8-10-OCT 1 10424-71	10-OCT 1 10428-71				
	14	8-12-OCT 1 10401-71			8-12-OCT 1 10423-71	12-OCT 1 10427-71	10,68			
		8-12-OCT 1 10402-71			8-12-OCT 1 10424-71	12-OCT 1 10428-71				
10	16	8-14-OCT 1 10401-71	23,2	59,5	8-14-OCT 1 10423-71	14-OCT 1 10427-71	11,47			
		8-14-OCT 1 10402-71			8-14-OCT 1 10424-71	14-OCT 1 10428-71				
	18	8-16-OCT 1 10401-71			8-16-OCT 1 10423-71	16-OCT 1 10427-71	15,02			
		8-16-OCT 1 10402-71			8-16-OCT 1 10424-71	16-OCT 1 10428-71				
	20	8-18-OCT 1 10401-71			8-18-OCT 1 10423-71	18-OCT 1 10427-71	18,31			
		8-18-OCT 1 10402-71			8-18-OCT 1 10424-71	18-OCT 1 10428-71				
12	12	10-12-OCT 1 10401-71	21,3	60,0	10-12-OCT 1 10423-71	12-OCT 1 10427-71	10,87			
		10-12-OCT 1 10402-71			10-12-OCT 1 10424-71	12-OCT 1 10428-71				
	14	10-14-OCT 1 10401-71			10-14-OCT 1 10423-71	14-OCT 1 10427-71	11,70			
		10-14-OCT 1 10402-71			10-14-OCT 1 10424-71	14-OCT 1 10428-71				
	16	10-16-OCT 1 10401-71			10-16-OCT 1 10423-71	16-OCT 1 10427-71	14,59			
		10-16-OCT 1 10402-71			10-16-OCT 1 10424-71	16-OCT 1 10428-71				
14	18	10-18-OCT 1 10401-71	28,2	70,0	10-18-OCT 1 10423-71	18-OCT 1 10427-71	21,12			
		10-18-OCT 1 10402-71			10-18-OCT 1 10424-71	18-OCT 1 10428-71				
	20	12-14-OCT 1 10401-71			12-14-OCT 1 10423-71	14-OCT 1 10427-71	9,92			
		12-14-OCT 1 10402-71			12-14-OCT 1 10424-71	14-OCT 1 10428-71				
	22	12-16-OCT 1 10401-71			12-16-OCT 1 10423-71	16-OCT 1 10427-71	14,77			
		12-16-OCT 1 10402-71			12-16-OCT 1 10424-71	16-OCT 1 10428-71				
16	24	12-18-OCT 1 10401-71		28,2	12-18-OCT 1 10423-71	18-OCT 1 10427-71	18,48			
		12-18-OCT 1 10402-71			12-18-OCT 1 10424-71	18-OCT 1 10428-71				
	26	14-16-OCT 1 10401-71			14-16-OCT 1 10423-71	16-OCT 1 10427-71	15,05			
		14-16-OCT 1 10402-71			14-16-OCT 1 10424-71	16-OCT 1 10428-71				
	28	14-18-OCT 1 10401-71			14-18-OCT 1 10423-71	18-OCT 1 10427-71	18,04			
		14-18-OCT 1 10402-71			14-18-OCT 1 10424-71	18-OCT 1 10428-71				
18	30	14-20-OCT 1 10401-71		31,7	14-20-OCT 1 10423-71	20-OCT 1 10427-71	25,03			
		14-20-OCT 1 10402-71			14-20-OCT 1 10424-71	20-OCT 1 10428-71				
	32	16-18-OCT 1 10401-71			16-18-OCT 1 10423-71	18-OCT 1 10427-71	19,43			
		16-18-OCT 1 10402-71			16-18-OCT 1 10424-71	18-OCT 1 10428-71				
	20	16-20-OCT 1 10401-71			16-20-OCT 1 10423-71	20-OCT 1 10427-71	23,47			

* Размер для справок.

OCT 1 10401-71, OCT 1 10402-71 Стр. 2

Инв. № дубликата	
Инв № подлинника	441

Лит.№ЗМ	1								
№ изб	7556								

Продолжение табл.

Наружный диаметр труб		Обозначение крестовины переходной в сборе	Помимо нынеемости	D Пред. откл. $+0,2$ $-0,1$	ζ	Размер в мм	Poz. 1	Poz. 2	Масса 100 шт., кг
D_H	D_{H_1}						Крестовина переходная	Гайка обжимная	
Количество									
16	20	16-20-OCT 1 10402-71				1		1	
18	22	18-20-OCT 1 10401-71		31,7	~4,0	18-20-OCT 1 10423-71	20-OCT 1 10427-71		24,09
18	22	18-20-OCT 1 10402-71				18-20-OCT 1 10424-71	20-OCT 1 10428-71		
20	25	18-22-OCT 1 10401-71				18-22-OCT 1 10423-71	22-OCT 1 10427-71		29,62
20	25	18-22-OCT 1 10402-71				18-22-OCT 1 10424-71	22-OCT 1 10428-71		
20	25	20-22-OCT 1 10401-71				20-22-OCT 1 10423-71	22-OCT 1 10427-71		30,08
20	25	20-22-OCT 1 10402-71				20-22-OCT 1 10424-71	22-OCT 1 10428-71		
22	28	20-25-OCT 1 10401-71				20-25-OCT 1 10423-71	25-OCT 1 10427-71		33,64
22	28	20-25-OCT 1 10402-71				20-25-OCT 1 10424-71	25-OCT 1 10428-71		
Обозначение									
16	20	16-20-OCT 1 10424-71				16-20-OCT 1 10424-71	20-OCT 1 10428-71		25,47
18	22	18-20-OCT 1 10423-71				18-20-OCT 1 10423-71	20-OCT 1 10427-71		
20	25	20-22-OCT 1 10423-71				20-22-OCT 1 10423-71	22-OCT 1 10427-71		
22	28	20-25-OCT 1 10423-71				20-25-OCT 1 10423-71	25-OCT 1 10427-71		
22	28	22-28-OCT 1 10424-71				22-28-OCT 1 10424-71	25-OCT 1 10428-71		
22	28	22-28-OCT 1 10424-71				22-28-OCT 1 10424-71	28-OCT 1 10427-71		38,83
22	28	22-28-OCT 1 10424-71				22-28-OCT 1 10424-71	28-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 10401-71

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-OCT 1 10402-71

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

4. Технические условия - по ОСТ 1 00531-71.

ОСТ 1 10401-71, ОСТ 1 10402-71

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1,3	-	4	-	7556	Шабуров	11.1.79	1.07.79