УДК 621.643.4.063

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

Лит.изм. 1 7556
№ изв.

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.

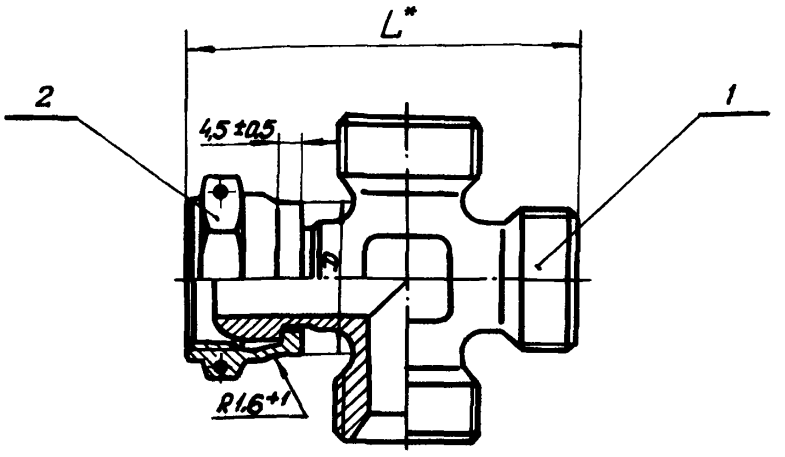
№ дубликата
№ подлинника 441

Издание официальное ★

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

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 Крестовина переходная	Поз. 2 Гайка обжимная	Масса 100 шт., кг
						Количество		
						1	1	
$D_н$	$D_{н_1}$					Обозначение		
6	8	6-8-ОСТ 1 10401-71		17,6	53,5	6-8-ОСТ 1 10423-71	8-ОСТ 1 10427-71	7,81
		6-8-ОСТ 1 10402-71				6-8-ОСТ 1 10424-71	8-ОСТ 1 10428-71	
	10	6-10-ОСТ 1 10401-71		19,3	57,0	6-10-ОСТ 1 10423-71	10-ОСТ 1 10427-71	8,96
		6-10-ОСТ 1 10402-71				6-10-ОСТ 1 10424-71	10-ОСТ 1 10428-71	
8		8-10-ОСТ 1 10401-71				8-10-ОСТ 1 10423-71	10-ОСТ 1 10427-71	9,21
		8-10-ОСТ 1 10402-71				8-10-ОСТ 1 10424-71	10-ОСТ 1 10428-71	
	12	8-12-ОСТ 1 10401-71		21,3	60,0	8-12-ОСТ 1 10423-71	12-ОСТ 1 10427-71	10,66
		8-12-ОСТ 1 10402-71				8-12-ОСТ 1 10424-71	12-ОСТ 1 10428-71	
	14	8-14-ОСТ 1 10401-71		23,2	59,5	8-14-ОСТ 1 10423-71	14-ОСТ 1 10427-71	11,47
		8-14-ОСТ 1 10402-71				8-14-ОСТ 1 10424-71	14-ОСТ 1 10428-71	
	16	8-16-ОСТ 1 10401-71		25,2	65,5	8-16-ОСТ 1 10423-71	16-ОСТ 1 10427-71	15,02
		8-16-ОСТ 1 10402-71				8-16-ОСТ 1 10424-71	16-ОСТ 1 10428-71	
	18	8-18-ОСТ 1 10401-71		28,2	70,0	8-18-ОСТ 1 10423-71	18-ОСТ 1 10427-71	18,31
		8-18-ОСТ 1 10402-71				8-18-ОСТ 1 10424-71	18-ОСТ 1 10428-71	
10	12	10-12-ОСТ 1 10401-71		21,3	60,0	10-12-ОСТ 1 10423-71	12-ОСТ 1 10427-71	10,87
		10-12-ОСТ 1 10402-71				10-12-ОСТ 1 10424-71	12-ОСТ 1 10428-71	
	14	10-14-ОСТ 1 10401-71		23,2	59,5	10-14-ОСТ 1 10423-71	14-ОСТ 1 10427-71	11,70
		10-14-ОСТ 1 10402-71				10-14-ОСТ 1 10424-71	14-ОСТ 1 10428-71	
	16	10-16-ОСТ 1 10401-71		25,2	65,5	10-16-ОСТ 1 10423-71	16-ОСТ 1 10427-71	14,59
		10-16-ОСТ 1 10402-71				10-16-ОСТ 1 10424-71	16-ОСТ 1 10428-71	
	18	10-18-ОСТ 1 10401-71		28,2	70,0	10-18-ОСТ 1 10423-71	18-ОСТ 1 10427-71	21,12
		10-18-ОСТ 1 10402-71				10-18-ОСТ 1 10424-71	18-ОСТ 1 10428-71	
12	14	12-14-ОСТ 1 10401-71		23,2	59,5	12-14-ОСТ 1 10423-71	14-ОСТ 1 10427-71	9,92
		12-14-ОСТ 1 10402-71				12-14-ОСТ 1 10424-71	14-ОСТ 1 10428-71	
	16	12-16-ОСТ 1 10401-71		25,2	65,5	12-16-ОСТ 1 10423-71	16-ОСТ 1 10427-71	14,77
		12-16-ОСТ 1 10402-71				12-16-ОСТ 1 10424-71	16-ОСТ 1 10428-71	
	18	12-18-ОСТ 1 10401-71		28,2	70,0	12-18-ОСТ 1 10423-71	18-ОСТ 1 10427-71	18,48
		12-18-ОСТ 1 10402-71				12-18-ОСТ 1 10424-71	18-ОСТ 1 10428-71	
14	16	14-16-ОСТ 1 10401-71		25,2	65,5	14-16-ОСТ 1 10423-71	16-ОСТ 1 10427-71	15,05
		14-16-ОСТ 1 10402-71				14-16-ОСТ 1 10424-71	16-ОСТ 1 10428-71	
	18	14-18-ОСТ 1 10401-71		28,2	70,0	14-18-ОСТ 1 10423-71	18-ОСТ 1 10427-71	18,04
		14-18-ОСТ 1 10402-71				14-18-ОСТ 1 10424-71	18-ОСТ 1 10428-71	
	20	14-20-ОСТ 1 10401-71		31,7	74,0	14-20-ОСТ 1 10423-71	20-ОСТ 1 10427-71	25,03
		14-20-ОСТ 1 10402-71				14-20-ОСТ 1 10424-71	20-ОСТ 1 10428-71	
16	18	16-18-ОСТ 1 10401-71		28,2	70,0	16-18-ОСТ 1 10423-71	18-ОСТ 1 10427-71	19,43
		16-18-ОСТ 1 10402-71				16-18-ОСТ 1 10424-71	18-ОСТ 1 10428-71	
	20	16-20-ОСТ 1 10401-71		31,7	74,0	16-20-ОСТ 1 10423-71	20-ОСТ 1 10427-71	23,47

* Размер для справок.

Продолжение табл.

Размеры в мм

Наружный диаметр труб $D_н$	Наружный диаметр труб $D_{н_1}$	Обозначение крестовины переходной в сборе	Применяемость	D Пред. откл. +0,2 −0,1	L	Поз. 1 Крестовина переходная	Поз. 2 Гайка обжимная	Масса 100 шт., кг
						Количество		
						1	1	
						Обозначение		
16	20	16-20-ОСТ 1 10402-71		31,7	74,0	16-20-ОСТ 1 10424-71	20-ОСТ 1 10428-71	23,47
18	20	18-20-ОСТ 1 10401-71		31,7	74,0	18-20-ОСТ 1 10423-71	20-ОСТ 1 10427-71	24,09
		18-20-ОСТ 1 10402-71				18-20-ОСТ 1 10424-71	20-ОСТ 1 10428-71	
	22	18-22-ОСТ 1 10401-71		33,7	78,0	18-22-ОСТ 1 10423-71	22-ОСТ 1 10427-71	29,62
		18-22-ОСТ 1 10402-71				18-22-ОСТ 1 10424-71	22-ОСТ 1 10428-71	
20		20-22-ОСТ 1 10401-71				20-22-ОСТ 1 10423-71	22-ОСТ 1 10427-71	30,08
		20-22-ОСТ 1 10402-71				20-22-ОСТ 1 10424-71	22-ОСТ 1 10428-71	
	25	20-25-ОСТ 1 10401-71		36,7	81,0	20-25-ОСТ 1 10423-71	25-ОСТ 1 10427-71	33,64
		20-25-ОСТ 1 10402-71				20-25-ОСТ 1 10424-71	25-ОСТ 1 10428-71	
22	28	22-28-ОСТ 1 10401-71		39,5	86,0	22-28-ОСТ 1 10423-71	28-ОСТ 1 10427-71	38,83
		22-28-ОСТ 1 10402-71				22-28-ОСТ 1 10424-71	28-ОСТ 1 10428-71	

Пример условного обозначения переходной крестовины в сборе к трубопроводам с $D_н$ 12 мм и $D_{н_1}$ 18 мм из стали марки 30ХГСА:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10401-71

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10402-71

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

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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

gost.e-ecolog.ru