УДК 621.643.4.063 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 1/1X 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.

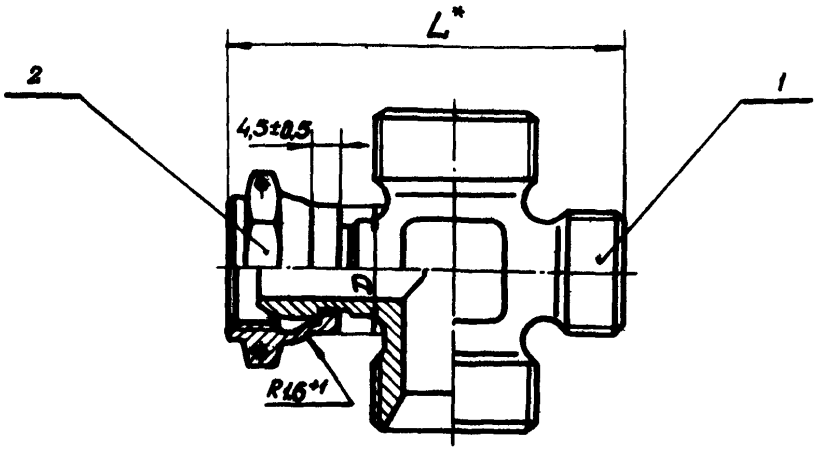
Лит. изм. 1
№ изв. 7556
439
в. № дубликата
в. № подлинника

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 $D_н$	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		
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			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		8-10-ОСТ 1 10397-71		17,6		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			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				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			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				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		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				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			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			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			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			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		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			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	

* Размер для справок.

Продолжение табл.

Размеры в мм

Наружный диаметр труб D_H	Наружный диаметр труб D_{H_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		
20	22	20-22-ОСТ 1 10397-71		31,7	74,0	20-22-ОСТ 1 10419-71	20-ОСТ 1 10427-71	27,88
		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_H 12 мм и D_{H_1} 18 мм из стали марки 30ХГСА:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10397-71

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10398-71

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

4. Технические условия – по ОСТ 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