УДК 621.643.4.063

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10399-71
ОСТ 1 10400-71

КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ В СБОРЕ
Конструкция и размеры

На 4 страницах

Взамен 6537А, 6538А

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 10399-71, ОСТ 1 10400-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6537А, 6538А

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

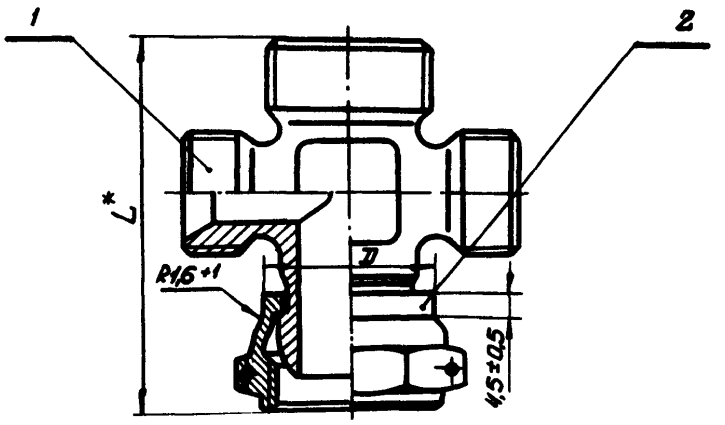
Лит. изм. 1
№ изв. 7556
№ дубликата 440
№ подлинника

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_N	Наружный диаметр труб D_{N_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 10399-71		17,6	50,5	6-8-ОСТ 1 10421-71	8-ОСТ 1 10427-71	7,97
		6-8-ОСТ 1 10400-71				6-8-ОСТ 1 10422-71	8-ОСТ 1 10428-71	
	10	6-10-ОСТ 1 10399-71		19,3	50,0	6-10-ОСТ 1 10421-71	10-ОСТ 1 10427-71	8,09
		6-10-ОСТ 1 10400-71				6-10-ОСТ 1 10422-71	10-ОСТ 1 10428-71	
		8-10-ОСТ 1 10399-71			53,0	8-10-ОСТ 1 10421-71	10-ОСТ 1 10427-71	8,69
		8-10-ОСТ 1 10400-71				8-10-ОСТ 1 10422-71	10-ОСТ 1 10428-71	
8	12	8-12-ОСТ 1 10399-71		21,3		8-12-ОСТ 1 10421-71	12-ОСТ 1 10427-71	9,71
		8-12-ОСТ 1 10400-71				8-12-ОСТ 1 10422-71	12-ОСТ 1 10428-71	
	14	8-14-ОСТ 1 10399-71		23,2	54,5	8-14-ОСТ 1 10421-71	14-ОСТ 1 10427-71	10,13
		8-14-ОСТ 1 10400-71				8-14-ОСТ 1 10422-71	14-ОСТ 1 10428-71	
10	12	10-12-ОСТ 1 10399-71		21,3	55,0	10-12-ОСТ 1 10421-71	12-ОСТ 1 10427-71	10,30
		10-12-ОСТ 1 10400-71				10-12-ОСТ 1 10422-71	12-ОСТ 1 10428-71	
	14	10-14-ОСТ 1 10399-71		23,2	56,5	10-14-ОСТ 1 10421-71	14-ОСТ 1 10427-71	10,77
		10-14-ОСТ 1 10400-71				10-14-ОСТ 1 10422-71	14-ОСТ 1 10428-71	
	16	10-16-ОСТ 1 10399-71		25,2	57,5	10-16-ОСТ 1 10421-71	16-ОСТ 1 10427-71	12,36
		10-16-ОСТ 1 10400-71				10-16-ОСТ 1 10422-71	16-ОСТ 1 10428-71	
12	14	12-14-ОСТ 1 10399-71		23,2	56,5	12-14-ОСТ 1 10421-71	14-ОСТ 1 10427-71	14,13
		12-14-ОСТ 1 10400-71				12-14-ОСТ 1 10422-71	14-ОСТ 1 10428-71	
	16	12-16-ОСТ 1 10399-71		25,2	60,5	12-16-ОСТ 1 10421-71	16-ОСТ 1 10427-71	12,92
		12-16-ОСТ 1 10400-71				12-16-ОСТ 1 10422-71	16-ОСТ 1 10428-71	
	18	12-18-ОСТ 1 10399-71		28,2	60,0	12-18-ОСТ 1 10421-71	18-ОСТ 1 10427-71	15,08
		12-18-ОСТ 1 10400-71				12-18-ОСТ 1 10422-71	18-ОСТ 1 10428-71	
14	16	14-16-ОСТ 1 10399-71		25,2	63,5	14-16-ОСТ 1 10421-71	16-ОСТ 1 10427-71	12,89
		14-16-ОСТ 1 10400-71				14-16-ОСТ 1 10422-71	16-ОСТ 1 10428-71	
	18	14-18-ОСТ 1 10399-71		28,2	63,0	14-18-ОСТ 1 10421-71	18-ОСТ 1 10427-71	15,60
		14-18-ОСТ 1 10400-71				14-18-ОСТ 1 10422-71	18-ОСТ 1 10428-71	
	20	14-20-ОСТ 1 10399-71		31,7	64,0	14-20-ОСТ 1 10421-71	20-ОСТ 1 10427-71	17,77
		14-20-ОСТ 1 10400-71				14-20-ОСТ 1 10422-71	20-ОСТ 1 10428-71	
16	18	16-18-ОСТ 1 10399-71		28,2	65,0	16-18-ОСТ 1 10421-71	18-ОСТ 1 10427-71	17,80
		16-18-ОСТ 1 10400-71				16-18-ОСТ 1 10422-71	18-ОСТ 1 10428-71	
	20	16-20-ОСТ 1 10399-71		31,7	66,0	16-20-ОСТ 1 10421-71	20-ОСТ 1 10427-71	20,68
		16-20-ОСТ 1 10400-71				16-20-ОСТ 1 10422-71	20-ОСТ 1 10428-71	
18		18-20-ОСТ 1 10399-71			68,0	18-20-ОСТ 1 10421-71	20-ОСТ 1 10427-71	19,21
		18-20-ОСТ 1 10400-71				18-20-ОСТ 1 10422-71	20-ОСТ 1 10428-71	
	22	18-22-ОСТ 1 10399-71		33,7	71,0	18-22-ОСТ 1 10421-71	22-ОСТ 1 10427-71	26,23
		18-22-ОСТ 1 10400-71				18-22-ОСТ 1 10422-71	22-ОСТ 1 10428-71	

(M) 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		
20	22	20-22-ОСТ 1 10399-71		33,7	74,0	20-22-ОСТ 1 10421-71	22-ОСТ 1 10427-71	27,11
		20-22-ОСТ 1 10400-71				20-22-ОСТ 1 10422-71	22-ОСТ 1 10428-71	
	25	20-25-ОСТ 1 10399-71		36,7		20-25-ОСТ 1 10421-71	25-ОСТ 1 10427-71	29,67
		20-25-ОСТ 1 10400-71				20-25-ОСТ 1 10422-71	25-ОСТ 1 10428-71	
22	28	22-28-ОСТ 1 10399-71		39,5	76,0	22-28-ОСТ 1 10421-71	28-ОСТ 1 10427-71	35,10
		22-28-ОСТ 1 10400-71				22-28-ОСТ 1 10422-71	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 10399-71

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10400-71

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	Шабд-	11.1.79	1.07.79

gost.e-ecolog.ru