

УДК 621.643.4.063

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ В СБОРЕ Конструкция и размеры

ОСТ 1 10401-71
ОСТ 1 10402-71

На 4 страницах

Взамен 6539А, 6540А

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.

1

7656

Инт.зая.

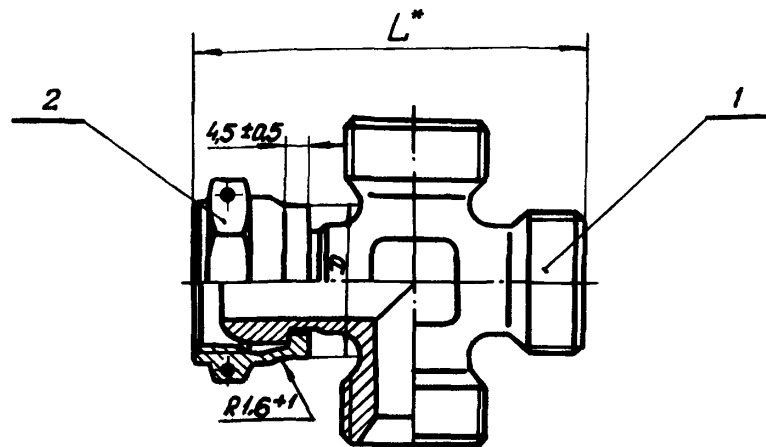
№ 438.

441

Изм. № дубляжа

Изм. № подлинна

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	Поз. 2	Масса 100 шт., кг
					Крестовина переходная	Гайка обжимная	
D_n	D_{n1}				Количество		
					1	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	
6	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	
6	10	8-10-ОСТ 1 10401-71	19,3	57,0	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	
8	12	8-12-ОСТ 1 10401-71	21,3	60,0	8-12-ОСТ 1 10423-71	12-ОСТ 1 10427-71	10,98
		8-12-ОСТ 1 10402-71			8-12-ОСТ 1 10424-71	12-ОСТ 1 10428-71	
8	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	
8	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	
8	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	
10	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	
10	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	
10	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	
12	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	
12	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	
14	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	
14	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	
16	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.

Размерь в мм Продолжение табл.

Наружный диаметр труб		Обозначение крестовины переходной в сборе	Применимость	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1	Поз. 2	Масса 100 шт., кг
D _H	D _{H1}					Крестовина переходная	Гайка обжимная	
						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	25,47
		18-20-ОСТ 1 10401-71				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	
18	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	25	20-22-ОСТ 1 10401-71		36,7	81,0	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	
		20-25-ОСТ 1 10401-71				20-25-ОСТ 1 10423-71	25-ОСТ 1 10427-71	
		20-25-ОСТ 1 10402-71				20-25-ОСТ 1 10424-71	25-ОСТ 1 10428-71	33,64
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_H 12 мм и D_{H1} 18 мм из стали марки 30ХГСА:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10401-71

То же, из стали марки 13X11H2B2MФ-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
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1,3	-	4	-	7556	Шадя-	11.1.79	1.07.79