

УДК 621.648.4.063

Группа Г-18

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10389-71  
ОСТ 1 10390-71

### ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ В СБОРЕ Конструкция и размеры

На 4 страницах

Взамен 6527А, 6528А

Инт. изм. 1  
№ изв. 7555

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 10389-71, ОСТ 1 10390-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО  
С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6527А, 6528А

1. Настоящий стандарт распространяется на тройники переходные в сборе,  
предназначенные для соединения трубопроводов по внутреннему конусу с обжимны-  
ми гайками.

435

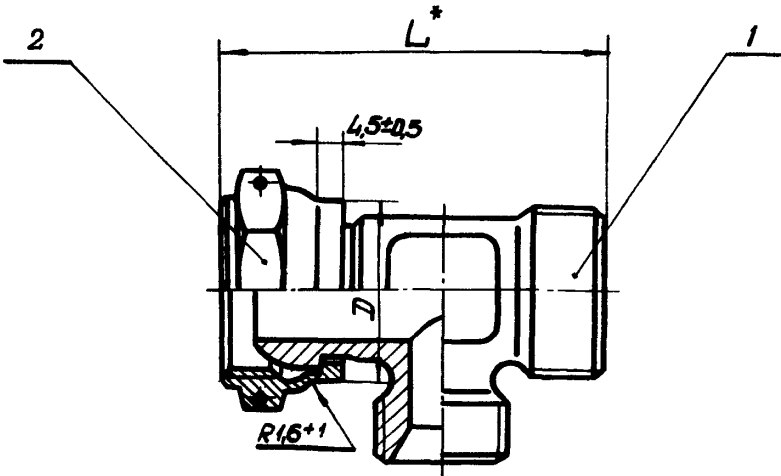
Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

2. Конструкция и размеры переходных тройников в сборе должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм										
Наружный диаметр труб		Обозначение тройника переходного в сборе	Применяемость	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1	Поз. 2	Масса 100 шт., кг		
D <sub>H</sub>	D <sub>H1</sub>					Тройник переходной	Гайка обжимная			
						Количество				
						1	1			
						Обозначение				
6	8	6-8-ОСТ 1 10389-71		17,6	50,5	6-8-ОСТ 1 10411-71	8-ОСТ 1 10427-71	6,21		
		6-8-ОСТ 1 10390-71				6-8-ОСТ 1 10412-71	8-ОСТ 1 10428-71			
	10	6-10-ОСТ 1 10389-71		19,3	50,0	6-10-ОСТ 1 10411-71	10-ОСТ 1 10427-71	7,09		
		6-10-ОСТ 1 10390-71				6-10-ОСТ 1 10412-71	10-ОСТ 1 10428-71			
			8-10-ОСТ 1 10389-71		53,0		8-10-ОСТ 1 10411-71	10-ОСТ 1 10427-71	7,40	
			8-10-ОСТ 1 10390-71				8-10-ОСТ 1 10412-71	10-ОСТ 1 10428-71		
8	12	8-12-ОСТ 1 10389-71		21,3		8-12-ОСТ 1 10411-71	12-ОСТ 1 10427-71	8,39		
		8-12-ОСТ 1 10390-71				8-12-ОСТ 1 10412-71	12-ОСТ 1 10428-71			
	14	8-14-ОСТ 1 10389-71		23,2	54,5	8-14-ОСТ 1 10411-71	14-ОСТ 1 10427-71	8,86		
		8-14-ОСТ 1 10390-71				8-14-ОСТ 1 10412-71	14-ОСТ 1 10428-71			
	16	8-16-ОСТ 1 10389-71		25,2	57,5	8-16-ОСТ 1 10411-71	16-ОСТ 1 10427-71	10,64		
		8-16-ОСТ 1 10390-71				8-16-ОСТ 1 10412-71	16-ОСТ 1 10428-71			
10	12	10-12-ОСТ 1 10389-71		21,3	55,0	10-12-ОСТ 1 10411-71	12-ОСТ 1 10427-71	8,78		
		10-12-ОСТ 1 10390-71				10-12-ОСТ 1 10412-71	12-ОСТ 1 10428-71			
	14	10-14-ОСТ 1 10389-71		23,2	56,5	10-14-ОСТ 1 10411-71	14-ОСТ 1 10427-71	9,32		
		10-14-ОСТ 1 10390-71				10-14-ОСТ 1 10412-71	14-ОСТ 1 10428-71			
	16	10-16-ОСТ 1 10389-71		25,2	57,5	10-16-ОСТ 1 10411-71	16-ОСТ 1 10427-71	11,11		
		10-16-ОСТ 1 10390-71				10-16-ОСТ 1 10412-71	16-ОСТ 1 10428-71			
12	14	12-14-ОСТ 1 10389-71		23,2	56,5	12-14-ОСТ 1 10411-71	14-ОСТ 1 10427-71	9,79		
		12-14-ОСТ 1 10390-71				12-14-ОСТ 1 10412-71	14-ОСТ 1 10428-71			
	16	12-16-ОСТ 1 10389-71		25,2	60,5	12-16-ОСТ 1 10411-71	16-ОСТ 1 10427-71	11,35		
		12-16-ОСТ 1 10390-71				12-16-ОСТ 1 10412-71	16-ОСТ 1 10428-71			
	18	12-18-ОСТ 1 10389-71		28,2	60,0	12-18-ОСТ 1 10411-71	18-ОСТ 1 10427-71	13,95		
		12-18-ОСТ 1 10390-71				12-18-ОСТ 1 10412-71	18-ОСТ 1 10428-71			
14	16	14-16-ОСТ 1 10389-71		25,2	63,5	14-16-ОСТ 1 10411-71	16-ОСТ 1 10427-71	11,74		
		14-16-ОСТ 1 10390-71				14-16-ОСТ 1 10412-71	16-ОСТ 1 10428-71			
	18	14-18-ОСТ 1 10389-71		28,2	63,0	14-18-ОСТ 1 10411-71	18-ОСТ 1 10427-71	14,42		
		14-18-ОСТ 1 10390-71				14-18-ОСТ 1 10412-71	18-ОСТ 1 10428-71			
	20	14-20-ОСТ 1 10389-71		31,7	64,0	14-20-ОСТ 1 10411-71	20-ОСТ 1 10427-71	17,72		
		14-20-ОСТ 1 10390-71				14-20-ОСТ 1 10412-71	20-ОСТ 1 10428-71			
16	18	16-18-ОСТ 1 10389-71		28,2	65,0	16-18-ОСТ 1 10411-71	18-ОСТ 1 10427-71	15,35		
		16-18-ОСТ 1 10390-71				16-18-ОСТ 1 10412-71	18-ОСТ 1 10428-71			
	20	16-20-ОСТ 1 10389-71		31,7	66,0	16-20-ОСТ 1 10411-71	20-ОСТ 1 10427-71	18,65		
		16-20-ОСТ 1 10390-71				16-20-ОСТ 1 10412-71	20-ОСТ 1 10428-71			

\* Размер для справок.

Продолжение табл.

Размеры в мм

Наружный диаметр труб		Обозначение тройника переходного в сборе	Применяемость	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1	Поз. 2	Масса 100 шт., кг
D <sub>н</sub>	D <sub>н1</sub>					Тройник переходной	Гайка обжимная	
						Количество		
						1	1	
						Обозначение		
18	20	18-20-ОСТ 1 10389-71		31,7	68,0	18-20-ОСТ 1 10411-71	20-ОСТ 1 10427-71	20,13
		18-20-ОСТ 1 10390-71				18-20-ОСТ 1 10412-71	20-ОСТ 1 10428-71	
	22		18-22-ОСТ 1 10389-71	33,7	71,0	18-22-ОСТ 1 10411-71	22-ОСТ 1 10427-71	24,79
			18-22-ОСТ 1 10390-71			18-22-ОСТ 1 10412-71	22-ОСТ 1 10428-71	
20			20-22-ОСТ 1 10389-71		74,0	20-22-ОСТ 1 10411-71	22-ОСТ 1 10427-71	27,24
			20-22-ОСТ 1 10390-71			20-22-ОСТ 1 10412-71	22-ОСТ 1 10428-71	
	25	20-25-ОСТ 1 10389-71	36,7	20-25-ОСТ 1 10411-71		25-ОСТ 1 10427-71	30,06	
		20-25-ОСТ 1 10390-71		20-25-ОСТ 1 10412-71		25-ОСТ 1 10428-71		
22	28	22-28-ОСТ 1 10389-71		39,5	76,0	22-28-ОСТ 1 10411-71	28-ОСТ 1 10427-71	31,08
		22-28-ОСТ 1 10390-71				22-28-ОСТ 1 10412-71	28-ОСТ 1 10428-71	

Пример условного обозначения переходного тройника в сборе к трубопроводам с D<sub>н</sub> 12 мм и D<sub>н1</sub> 18 мм из стали марки 30ХГСА:

Тройник переходной 12-18-ОСТ 1 10389-71

То же, из стали марки 13X11H2B2MФ-Ш:

Тройник переходной 12-18-ОСТ 1 10390-71

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

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

