

**ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ НЕСИММЕТРИЧНЫЕ  
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

**Конструкция и размеры**

Asymmetric flange union tees for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

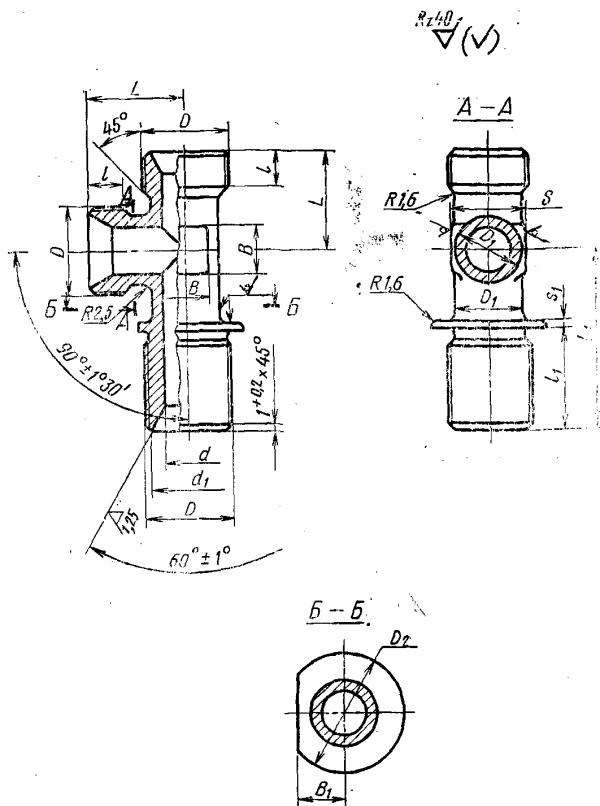
**ГОСТ  
16062-70**

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 5 июня 1970 г.  
№ 839 срок введения установлен

с 01.01.71

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Конструкция и размеры фланцевых тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



## Размеры, мм

Наружный диаметр труб $D_n$	$d$	$d_1$	Резьба $D$	$D_1$	$D_2$	$S$	$t$	$I_1$	$L$	$L_1$	$s_1$	$B$	$B_1$		Масса 100 шт. кг		
							Пред. откл.						Номин.	Пред. откл.			
							$\pm 0,4$			$\pm 0,2$							
6	4	11,0	M14×1,5	9	22	12			21	40			5	8	$\pm 0,2$	5,20	
8	6	13,0	M16×1,5	11	24	14			22	42			7	9		7,10	
10	8	15,0	M18×1,5	13	26				24				9	10		9,20	
12	10	17,0	M20×1,5	15	28	17			45				10	11		11,40	
14	12	19,0	M22×1,5	17	30	19			25				13	12		14,40	
16	14	21,0	M24×1,5	19	35	22			28	48			15	13		17,50	
18	16	24,0	M27×1,5	22	38	24		11	29	30	52		17	15		20,75	
20	18	27,0	M30×1,5	24	42	27			30	32	55			18		24,00	
22	20	29,0	M33×1,5	26	45			12	31	34	60			18	$\pm 0,4$	27,80	
24	22			28												31,70	
25	23	32,0	M36×1,5	29	48											33,65	
28	26	35,0	M39×1,5	32	50	32										40,24	
30	28	35,5		34		36										44,65	
32	30	38,0	M42×1,5	37	55	41										49,35	
34	32	41,0	M45×1,5	39	60											53,70	
36	34	44,0	M48×1,5	41	65	46										58,60	
38	36			43												64,25	

2. Материал: штамповки из стали марок 45, 38ХА, 12Х18Н9Т (X18Н9Т), 13Х11Н2В2МФ (1Х12Н2ВМФ).

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения фланцевого тройника к трубопроводу  $D_n = 16$  из стали марки 45:

Тройник фланцевый 16—022 ГОСТ 16062—70

То же, из стали марки 38ХА:

Тройник фланцевый 16—021 ГОСТ 16062—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Тройник фланцевый 16—012 ГОСТ 16062—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Тройник фланцевый 16—011 ГОСТ 16062—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Тройник фланцевый 16—022А ГОСТ 16062—70

Тройник фланцевый 16—021А ГОСТ 16062—70

Тройник фланцевый 16—012А ГОСТ 16062—70

Тройник фланцевый 16—011А ГОСТ 16062—70