

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

Конструкция и размеры

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

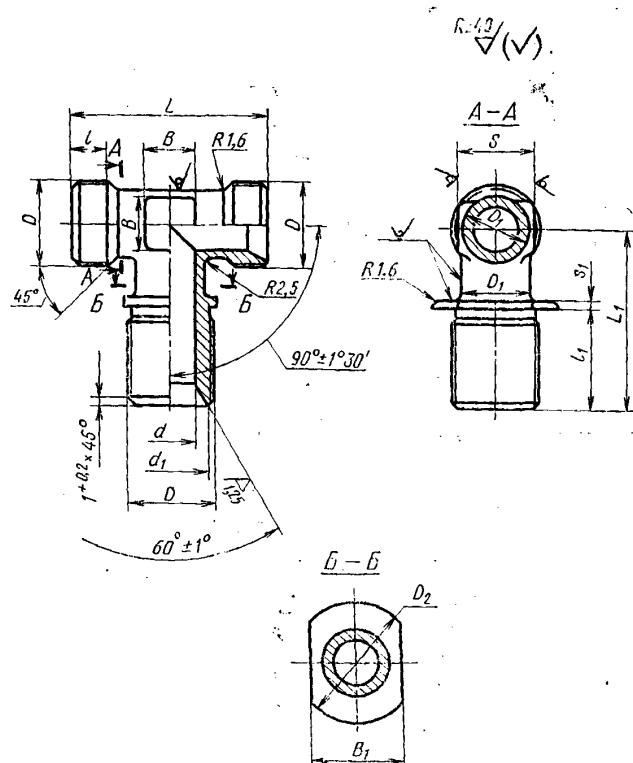
**ГОСТ
16061-70**

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	l	l_1	L		L_1	s_1	B	B_1	Масса 100 шт. в кг	
							Пред. откл. $\pm 0,4$	Номин.	Пред. откл.	$\pm 0,4$	$\pm 0,2$					
6	4	11,0	$M14 \times 1,5$	9	22	12			42		40		5	16	5,20	
8	6	13,0	$M16 \times 1,5$	11	24	14			44		42		7	18	7,10	
10	8	15,0	$M18 \times 1,5$	13	26				48				9	20	9,20	
12	10	17,0	$M20 \times 1,5$	15	28	17				45			10	22	11,40	
14	12	19,0	$M22 \times 1,5$	17	30	19			50				13	24	14,00	
16	14	21,0	$M24 \times 1,5$	19	35	22			28	56	48		15	26	16,75	
18	16	24,0	$M27 \times 1,5$	22	38	24			29	60	52		17	30	19,80	
20	18	27,0	$M30 \times 1,5$	24	42	27			30		55			32	23,20	
22	20		$M33 \times 1,5$	26	45				12	31	66		18		26,90	
24	22			28		30					60			36	30,85	
25	23	32,0	$M36 \times 1,5$	29	48					72		62		22	38	32,70
28	26	35,0	$M39 \times 1,5$	32	50	32				75		65		25	42	38,75
30	28	35,5		34		36				80		68		28		42,75
32	30	38,0	$M42 \times 1,5$	37	55	41								44	47,00	
34	32	41,0	$M45 \times 1,5$	39	60									48	51,00	
36	34	44,0	$M48 \times 1,5$	41	65	46			84	$\pm 0,6$	70			50	54,80	
38	36			43											60,00	

2. Материал: штамповки из стали марок 45, 38ХА, 12Х18Н9Т (Х18Н9Т), 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 16061—70

То же, из стали марки 38ХА:

Тройник фланцевый 16—021 ГОСТ 16061—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Тройник фланцевый 16—012 ГОСТ 16061—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Тройник фланцевый 16—011 ГОСТ 16061—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Тройник фланцевый 16—022А ГОСТ 16061—70

Тройник фланцевый 16—021А ГОСТ 16061—70

Тройник фланцевый 16—012А ГОСТ 16061—70

Тройник фланцевый 16—011А ГОСТ 16061—70