

ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

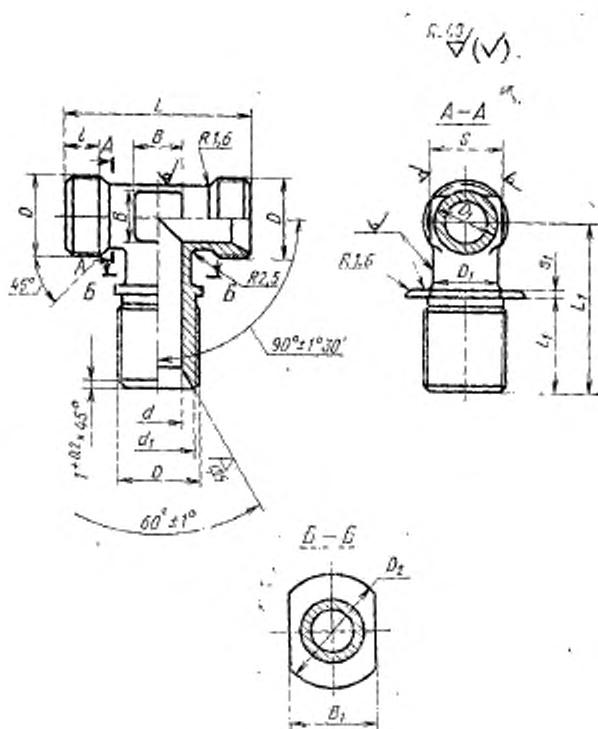
## Конструкция и размеры

Flange union tees for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensionsГОСТ  
16061-70Постановлением 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 $D_n$	$d$	$d_1$	Резьба $D$	$D_1$	$D_2$	$S$	$t$	$t_1$	$L$	$L_1$	$s_1$	$B$	$B_1$	Масса 100 шт. в кг		
							Пред. откл. $\pm 0,4$	Номил.	Пред. откл.	Пред. откл. $\pm 0,4$	Пред. откл. $\pm 0,2$					
6	4	11,0	M14×1,5	9	22	12			42	40		5	16	5,20		
8	6	13,0	M16×1,5	11	24	14			44		42	7	18	7,10		
10	8	15,0	M18×1,5	13	26				48			9	20	9,20		
12	10	17,0	M20×1,5	15	28	17				45		10	22	11,40		
14	12	19,0	M22×1,5	17	30	19			50			13	24	14,00		
16	14	21,0	M24×1,5	19	35	22			28	56		15	26	16,75		
18	16	24,0	M27×1,5	22	38	24			29		52	17	30	19,80		
20	18	27,0	M30×1,5	24	42	27			30		55		32	23,20		
22	20	29,0	M33×1,5	26	45				31	66		18		26,90		
24	22			28						60			36	30,85		
25	23	32,0	M36×1,5	29	48	30				72			22	38	32,70	
28	26	35,0		32		32					62			25	42	38,75
30	28	35,5	M39×1,5	34	50	36				75			28		42,75	
32	30	38,0	M42×1,5	37	55	41				80				44	47,00	
34	32	41,0	M45×1,5	39	60						68			48	51,00	
36	34			41	65	46				84	$\pm 0,6$	70		50	54,80	
38	36	44,0	M48×1,5	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