

# ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

## Конструкция и размеры

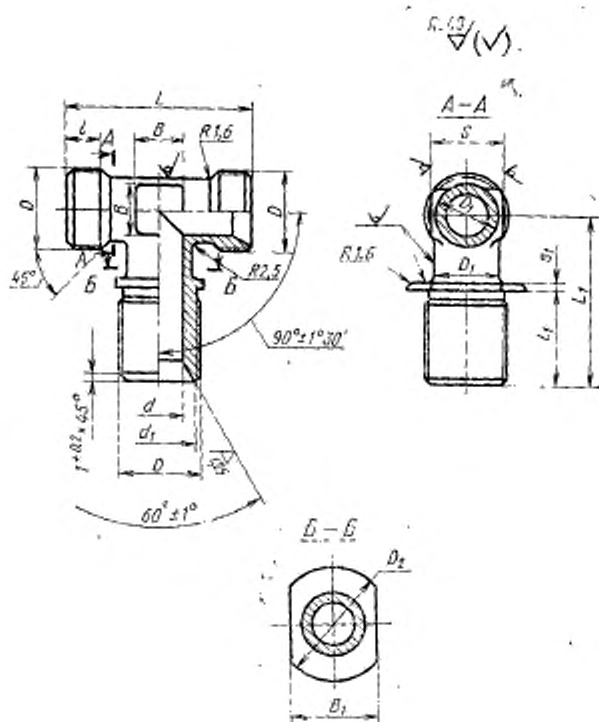
Flange union tees for tube connections on internal cone,  
Construction and dimensions

# 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 трубы $D_n$	$d$	$d_1$	Резьба $D$	$D_1$	$D_2$	$S$	$t$		$L$	$L_1$		$B$	$B_1$	Масса 100 шт. в кг			
							Пред. откл. $\pm 0,4$	Номин.		Пред. откл.	Пред. откл.						
											$\pm 0,4$				$\pm 0,2$		
6	4	11,0	M14×1,5	9	22	12	9	25	42	$\pm 0,4$	40	1,5	5	16	5,20		
8	6	13,0	M16×1,5	11	24	14			44				7	18	7,10		
10	8	15,0	M18×1,5	13	26	16			46				9	20	9,20		
12	10	17,0	M20×1,5	15	28	17			48				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	11	28	56	$\pm 0,4$	52	2,5	15	26	16,75		
18	16	24,0	M27×1,5	22	38	24			60				17	30	19,80		
20	18	27,0	M30×1,5	24	42	27			30				32	32	23,20		
22	20	29,0	M33×1,5	26	45	30	12	31	66				18	36	26,90		
24	22	32,0	M36×1,5	28	48	33			72				38	38,85	30,85		
26	23	35,0	M39×1,5	32	50	36			75				25	42	38,75		
28	26	38,0	M42×1,5	37	55	41	13	33	80		68		28	44	42,75		
30	28	41,0	M45×1,5	39	60	46			84				48	51,00	51,00		
32	30	44,0	M48×1,5	41	65	48			$\pm 0,6$				70	50	54,80	54,80	
34	32	47,0	M51×1,5	43	70	53								90	55	60,00	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*