

УГОЛЬНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

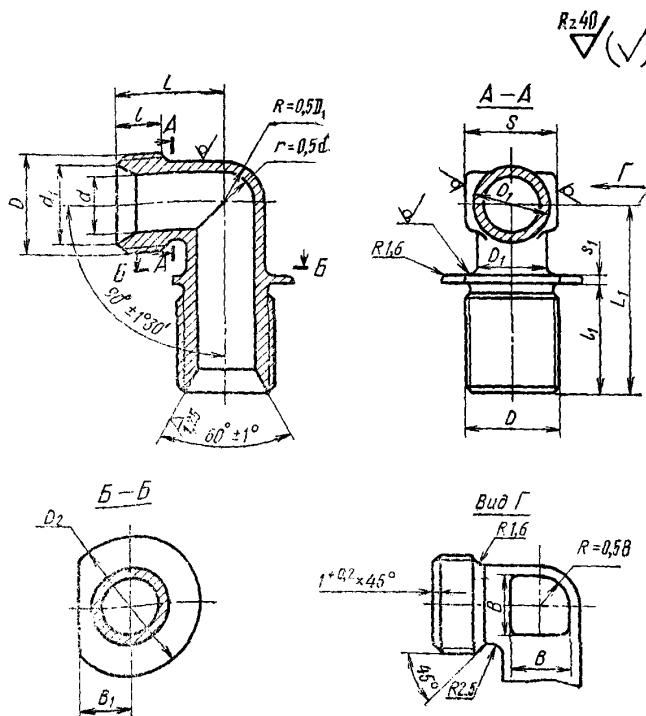
Конструкция и размеры

Flange union elbows for tube connections on internal cone.
Construction and dimensionsГОСТ
16054-70Постановлением 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 угольников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	Резьба D	D_1	D_2	S	t	t_1	L	L_t	S_1	B	B_1		Масса 100 шт. в 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	4,31		
8	6	13,0	M16×1,5	11	24			14	22	42			7	9	$\pm 0,2$ 5,35		
10	8	15,0	M18×1,5	13	26				24				9	10	6,65		
12	10	17,0	M20×1,5	15	28	17				45			1,5	10	8,05		
14	12	19,0	M22×1,5	17	30	19			25				13	12	9,60		
16	14	21,0	M24×1,5	19	35	22		11	28	48			15	13	11,43		
18	16	24,0	M27×1,5	22	38	24			29	30	52		17	15	13,45		
20	18	27,0	M30×1,5	24	42			27	30	55			18	16	16,15		
22	20	29,0	M33×1,5	26	45				12	31	60			18	18	19,37	
24	22			28				30					22		22,85		
25	23	32,0	M36×1,5	29	48					36	62			19		24,55	
28	26	35,0	M39×1,5	32	50	32				38				25		29,50	
30	28	35,5		34	50	36				65			2,5	28		32,80	
32	30	38,0	M42×1,5	37	55			13	33	40				22		36,25	
34	32	41,0	M45×1,5	39	60						68			30	24	39,30	
36	34			41						42	70			25		42,80	
38	36	44,0	M48×1,5	43	65	46										46,10	

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения фланцевого угольника к трубопроводу D_H 16 из стали марки 45:

Угольник фланцевый 16—022 ГОСТ 16054—70

То же, из стали марки 38ХА:

Угольник фланцевый 16—021 ГОСТ 16054—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Угольник фланцевый 16—012 ГОСТ 16054—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Угольник фланцевый 16—011 ГОСТ 16054—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Угольник фланцевый 16—022А ГОСТ 16054—70

Угольник фланцевый 16—021А ГОСТ 16054—70

Угольник фланцевый 16—012А ГОСТ 16054—70

Угольник фланцевый 16—011А ГОСТ 16054—70