

УГОЛЬНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

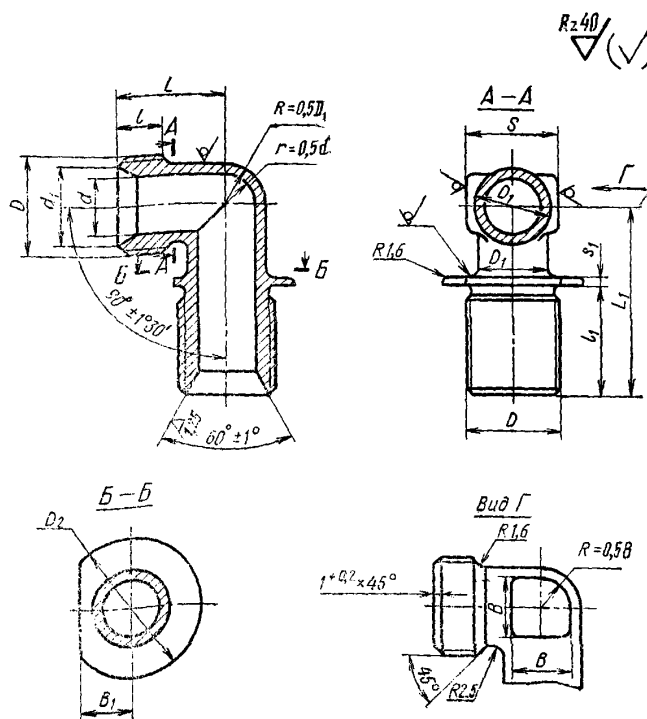
Flange union elbows for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions

ГОСТ 16054-70

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 3 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_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.						Номинал.	Пред. откл.		
							$\pm 0,4$									$\pm 0,2$
6	4	11,0	M14×1,5	9	22	12	9	25	21	40	1,5	5	8	$\pm 0,2$	4,31	
8	6	13,0	M16×1,5	11	24	14			22	42		7	9		5,35	
10	8	15,0	M18×1,5	13	26	17			24	45		9	10		6,65	
12	10	17,0	M20×1,5	15	28	19			25	48		10	11		8,05	
14	12	19,0	M22×1,5	17	30	22	11	28	28	52	2,5	13	12	$\pm 0,4$	9,60	
16	14	21,0	M24×1,5	19	35	24			29	55		15	13		11,43	
18	16	24,0	M27×1,5	22	38	27			30	60		17	15		13,45	
20	18	27,0	M30×1,5	24	42	30			31	63		18	16		16,15	
22	20	29,0	M33×1,5	26	45	33	12	33	33	66	2,5	18	18	$\pm 0,4$	19,37	
24	22	32,0	M36×1,5	28	48	36			36	69		22	19		22,85	
25	23	32,0	M36×1,5	29	48	37			36	69		19	19		24,55	
28	26	35,0	M39×1,5	32	50	40			38	72		25	21		29,50	
30	28	35,5	M42×1,5	34	55	41	13	33	38	75	2,5	28	21	$\pm 0,4$	32,80	
32	30	38,0	M45×1,5	37	60	44			40	78		30	22		36,25	
34	32	41,0	M48×1,5	39	65	47			42	81		30	24		39,30	
36	34	44,0	M48×1,5	41	65	49			42	81		30	25		42,80	
38	36			43					42	70					46,10	

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения фланцевого угольника к трубопроводу D_n 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