

**УГОЛЬНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ С УГЛОМ НАКЛОНА 135°
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

Конструкция и размеры

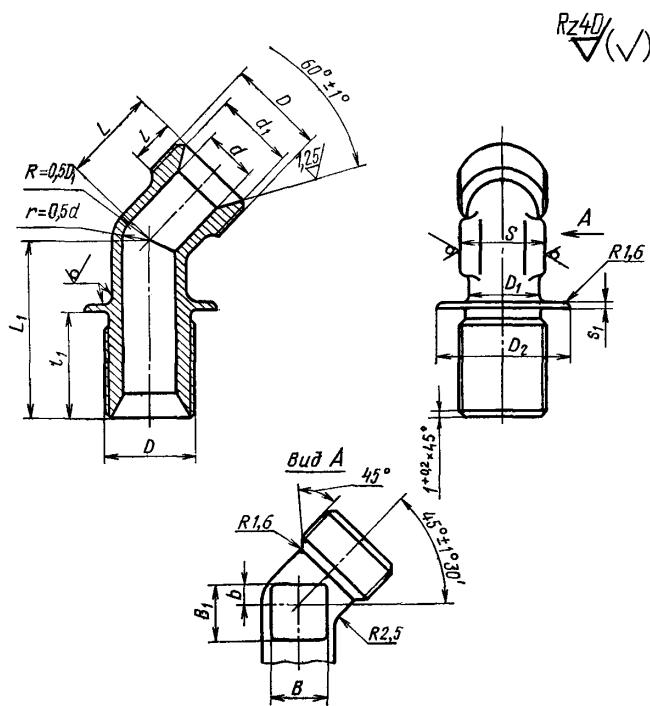
Flange union elbows with slope angle 135° for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions

**ГОСТ
16055—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 угольников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_n	d	d_t	Резьба D	D_1	D_2	S	t	t_1	L	L_1	s_1	Пред. откл.	b	B	B_1	Масса 100 шт. в кг					
							Пред. откл.														
							$\pm 0,4$				$\pm 0,2$										
6	4	11,0	M14×1,5	9	22	12			18	36			2	5	6	3,50					
8	6	13,0	M16×1,5	11	24	14			19	38			3	7	7	4,50					
10	8	15,0	M18×1,5	13	26		9	25	20	40			4	10	10	5,65					
12	10	17,0	M20×1,5	15	28	17			22	42			1,5	13	13	7,10					
14	12	19,0	M22×1,5	17	30	19			28	46			5	15	15	8,40					
16	14	21,0	M24×1,5	19	35	22	11	29	24	48				17	16	10,15					
18	16	24,0	M27×1,5	22	38	24			30	26	50		6	18	18	12,05					
20	18	27,0	M30×1,5	24	42	27										14,20					
22	20	29,0	M33×1,5	26			12	31	28	52						16,80					
24	22			28					31	56			7	22	21	19,75					
25	23	32,0	M36×1,5	29	48	30										21,13					
28	26	35,0	M39×1,5	32					32				8	25	22	26,10					
30	28	35,5		34		36				58			2,5	28	25	29,25					
32	30	38,0	M42×1,5	37	55	41	13	33					9			32,55					
34	32	41,0	M45×1,5	39	60			34						10	30	26	35,67				
36	34	44,0	M48×1,5	41	65	46			36	60						28	39,01				
38	36			43													42,20				

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 16055—70

То же, из стали марки 38ХА:

Угольник фланцевый 16—021 ГОСТ 16055—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Угольник фланцевый 16—021 ГОСТ 16055—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Угольник фланцевый 16—011 ГОСТ 16055—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Угольник фланцевый 16—022А ГОСТ 16055—70

Угольник фланцевый 16—021А ГОСТ 16055—70

Угольник фланцевый 16—012А ГОСТ 16055—70

Угольник фланцевый 16—011А ГОСТ 16055—70