

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

Конструкция и размеры

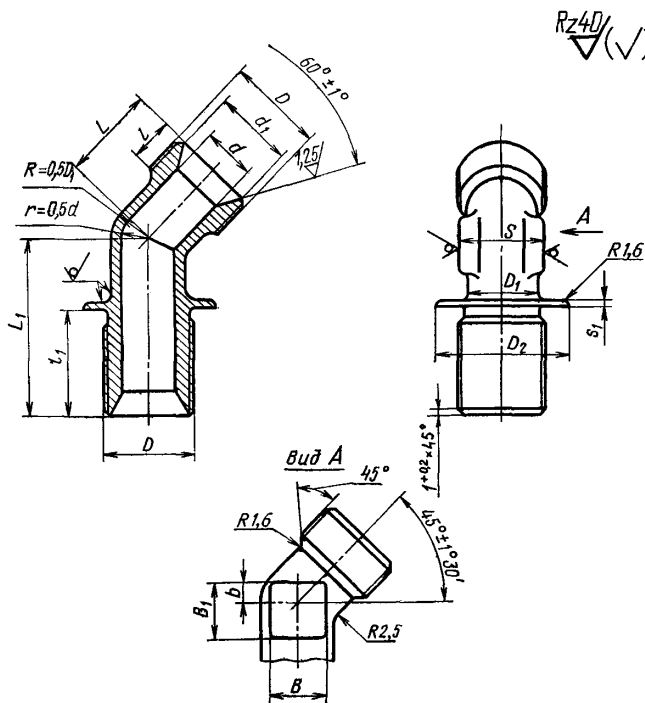
Flange union elbows with slope angle 135° for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions

**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_H	d	d_t	Резьба D	D_1	D_2	S	t t_1 L L_1 s_1				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	9	25	18	36	1,5	2	5	6	3,50		
8	6	13,0	M16×1,5	11	24	14								7	7	7	4,50
10	8	15,0	M18×1,5	13	26	16				19		38	3	9	9	5,65	
12	10	17,0	M20×1,5	15	28	17				20		40	4	10	10	7,10	
14	12	19,0	M22×1,5	17	30	19	11	28	22	42	2,5		13	13	8,40		
16	14	21,0	M24×1,5	19	35	22				24		46	5	15	15	10,15	
18	16	24,0	M27×1,5	22	38	24				29		48		17	16	12,05	
20	18	27,0	M30×1,5	24	42	27				30		50	6	18	18	14,20	
22	20	29,0	M33×1,5	26	45	30	12	31	28	52	2,5		20	20	16,80		
24	22			28		30							7	22	21	19,75	
25	23	32,0	M36×1,5	29	48	32				31		56				21,13	
28	26	35,0	M39×1,5	32	50	35				32			8	25	22	26,10	
30	28	35,5		34		36	13	33		58	2,5	9	28	25	29,25		
32	30	38,0	M42×1,5	37	55	41				33						32,55	
34	32	41,0	M45×1,5	39	60					34					26	35,67	
36	34			41									10	30		39,01	
38	36	44,0	M48×1,5	43	65	46			36	60			28		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