

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

Конструкция и размеры

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

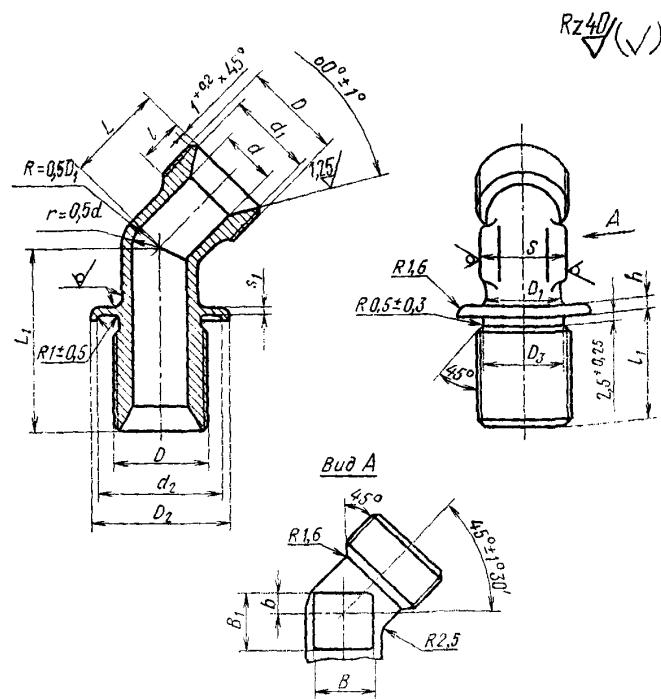
**ГОСТ
16057-70**

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 трубы D_n	d	d_1	d_2	Резьба D	D_1	D_2	D_3	S	t	t_1	L	L_1	h	s_1	b	B	B_1	Масса 100 шт. в кг				
									Пред. откл.													
									$\pm 0,4$			$\pm 0,2$										
6	4	11,0	20	M14×1,5	9	23	11,8	12			18	36			2	5	6	3,58				
8	6	13,0	22	M16×1,5	11	25	13,8	14	9	25	19	38			7	7	7	4,90				
10	8	15,0	25	M18×1,5	13	28	15,8				20	40	3	1,5	3	9	9	6,18				
12	10	17,0	27	M20×1,5	15	30	17,8	17			22	42			4	10	10	7,42				
14	12	19,0	30	M22×1,5	17	33	19,8	19			24	46			13	13	13	9,30				
16	14	21,0	32	M24×1,5	19	35	21,8	22	11	28	24	48			15	15	15	11,53				
18	16	24,0	35	M27×1,5	22	38	24,8	24		29				5	17	16	14,30					
20	18	27,0	38	M30×1,5	24	41	27,8	27		30	26	50			6	18	18	16,41				
22	20	29,0	40	M33×1,5	26	43	30,8		12	31	28	52				20	20	19,00				
24	22				28			30							7	22	21	21,50				
25	23	32,0	42	M36×1,5	29	46	33,8				31	56						22,90				
28	26	35,0			32			32							8	25	22	28,10				
30	28	35,5	45	M39×1,5	34	49	36,8	36			32	58	4	2,5	9	28	25	30,30				
32	30	38,0	52	M42×1,5	37	56	39,8	41	13	33	33						34,10					
34	32	41,0	55	M45×1,5	39	59	42,8				34				30	26	36,25					
36	34				41	64	45,8	46			36	60				28	40,60					
38	36	44,0	60	M48×1,5	43													43,40				

2. Материал: штамповки из стали марок 45, 38ХА, 12Х18Н9Т (X18Н9Т), 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 16057—70

То же, из стали марки 38ХА:

Угольник фланцевый 16—021 ГОСТ 16057—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Угольник фланцевый 16—012 ГОСТ 16057—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Угольник фланцевый 16—011 ГОСТ 16057—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Угольник фланцевый 16—022А ГОСТ 16057—70

Угольник фланцевый 16—021А ГОСТ 16057—70

Угольник фланцевый 16—012А ГОСТ 16057—70

Угольник фланцевый 16—011А ГОСТ 16057—70