

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

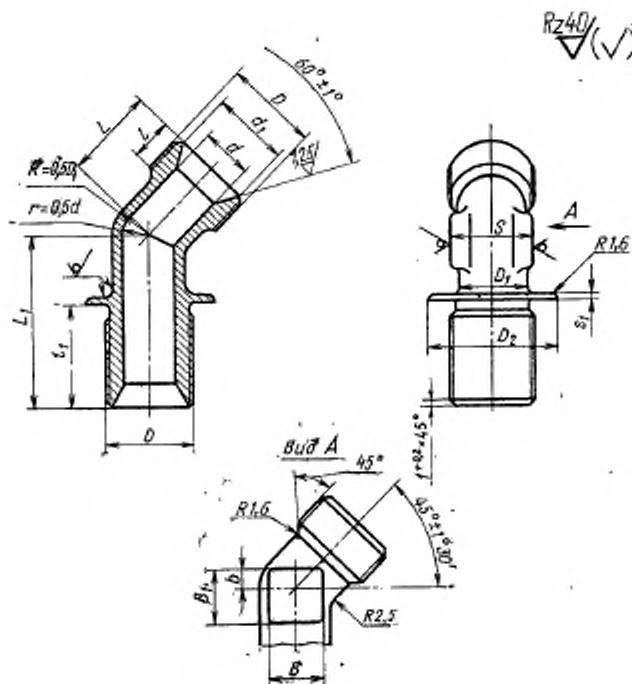
ГОСТ  
16055-70

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	$L_1$	$s_1$	Преp. отка.	b	B	$B_1$	Масса 100 шт. в кг					
							Преp. отка.														
							$\pm 0,4$			$\pm 0,2$											
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			7	7	7	4,50					
10	8	15,0	M18×1,5	13	26				20	40			3	9	9	5,65					
12	10	17,0	M20×1,5	15	28	17			22	42			4	10	10	7,10					
14	12	19,0	M22×1,5	17	30	19			28	46			1,5	13	13	8,40					
16	14	21,0	M24×1,5	19	35	22			24	48			5	15	15	10,15					
18	16	24,0	M27×1,5	22	38	24			30	50			17	16	16	12,05					
20	18	27,0	M30×1,5	24	42				26				6	18	18	14,20					
22	20			26					28	52				20	20	16,80					
24	22			28	45				31							19,75					
25	23	32,0	M36×1,5	29	48	30			31	56			7	22	21	21,13					
28	26	35,0	M39×1,5	32	50	32			32				8	25	22	26,10					
30	28	35,5		34		36			58				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							35,67					
36	34			41					36	60			10	30	28	39,01					
38	36	44,0	M48×1,5	43	65	46										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