

**УГОЛЬНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЕМЫЕ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНОСУ**

Конструкция и размеры

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

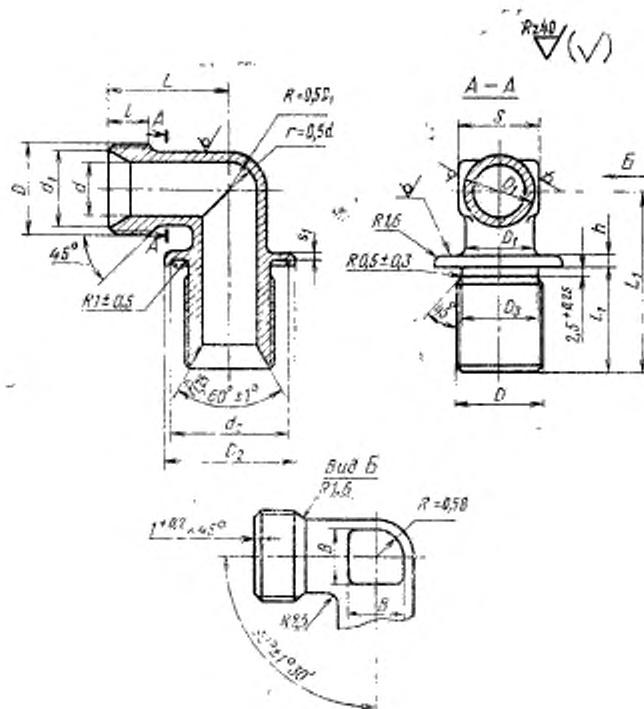
**ГОСТ
16056-70**

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_1	d_2	Резьба D	D_1	D_2	D_3	S	I	I_1	L	L_1	h	s_1	B	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			25	40			5	4,57		
8	6	13,0	22	M16×1,5	11	25	13,8	14			26	42			7	5,93		
10	8	15,0	25	M18×1,5	13	28	15,8		9	25	27				9	7,63		
12	10	17,0	27	M20×1,5	15	30	17,8	17			28	45			10	8,98		
14	12	19,0	30	M22×1,5	17	33	19,8	19			30				13	10,31		
16	14	21,0	32	M24×1,5	19	35	21,8	22	11	28	33	48			15	12,62		
18	16	24,0	35	M27×1,5	22	38	24,8	24		29	34	52			17	15,12		
20	18	27,0	38	M30×1,5	24	41	27,8	27		30	36	55				18	18,18	
22	20	29,0	40	M33×1,5	26	43	30,8		12	31	38	60					21,00	
24	22				28			30							22	23,98		
25	23	32,0	42	M36×1,5	29	46	33,8				40	62				27,02		
28	26	35,0	45	M39×1,5	32	49	36,8	32			42	65	4	2,5	25	32,63		
30	28	35,5	45		34			36							28	35,52		
32	30	38,0	52	M42×1,5	37	56	39,8	41	13	33	45					42,81		
34	32	41,0	55	M45×1,5	39	59	42,8				47	68				41,31		
36	34				41	64	45,8	46			49	70			30	44,20		
38	36	44,0	60	M48×1,5	43											50,36		

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 16056-70

То же, из стали марки 38ХА:

Угольник фланцевый 16-021 ГОСТ 16056-70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Угольник фланцевый 16-012 ГОСТ 16056-70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Угольник фланцевый 16-011 ГОСТ 16056-70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Угольник фланцевый 16-022А ГОСТ 16056-70

Угольник фланцевый 16-021А ГОСТ 16056-70

Угольник фланцевый 16-012А ГОСТ 16056-70

Угольник фланцевый 16-011А ГОСТ 16056-70