УДК 621.643.4.062:006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УГОЛЬНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЕМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

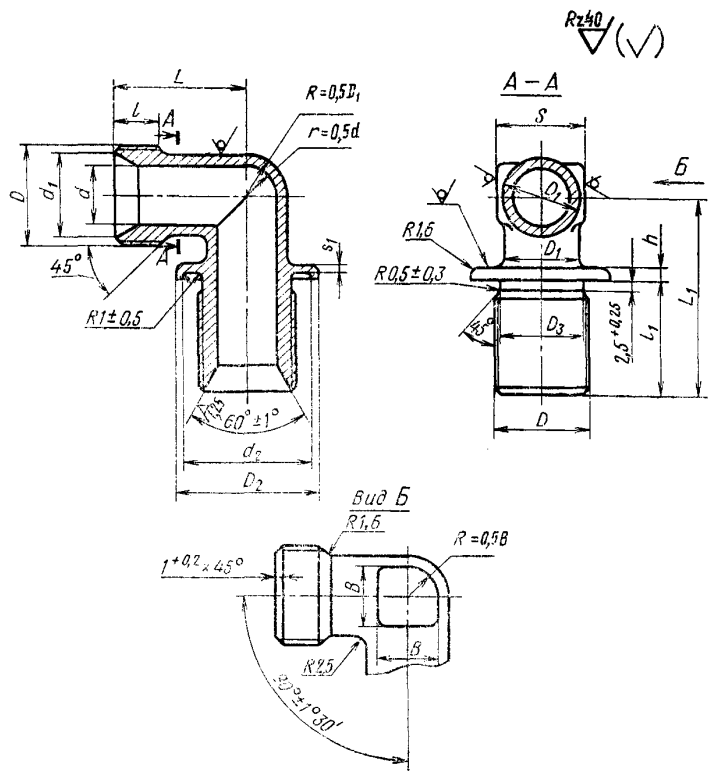
Hermetable flange union elbows for tube connections on internal cone. Construction and dimensions

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.



Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

Переиздание. Июнь 1987 г.

gost.e-ecolog.ru

Размеры, мм

Наружный диаметр труб $D_н$	d	d_1	d_2	Резьба D	D_1	D_2	D_3	S	l	l_1	L	L_1	h	s_1	B	Масса 100 шт. в кг
									Пред. откл.							
									±0,4				±0,2			
6	4	11,0	20	М14×1,5	9	23	11,8	12	9	25	25	40	3	1,5	5	4,57
8	6	13,0	22	М16×1,5	11	25	13,8	14			26	42			7	5,93
10	8	15,0	25	М18×1,5	13	28	15,8				27				9	7,63
12	10	17,0	27	М20×1,5	15	30	17,8	17			28	45			10	8,98
14	12	19,0	30	М22×1,5	17	33	19,8	19			30				13	10,31
16	14	21,0	32	М24×1,5	19	35	21,8	22	11	28	33	48			15	12,62
18	16	24,0	35	М27×1,5	22	38	24,8	24		29	34	52			17	15,12
20	18	27,0	38	М30×1,5	24	41	27,8	27		30	36	55			18	18,18
22	20	29,0	40	М33×1,5	26	43	30,8		12	31	38	60	4	2,5		21,00
24	22				28			30							22	23,98
25	23	32,0	42	М36×1,5	29	46	33,8		13	33	40	62				27,02
28	26	35,0	45	М39×1,5	32	49	36,8	32			42	65			25	32,63
30	28	35,5			34			36							28	35,52
32	30	38,0	52	М42×1,5	37	56	39,8	41			45				30	42,81
34	32	41,0	55	М45×1,5	39	59	42,8				47	68				41,31
36	34	44,0	60	М48×1,5	41	64	45,8	46			49	70				44,20
38	36				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 $D_н$ 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

gost.e-ecolog.ru