УДК 621.643.4.062:006.354

Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

Конструкция и размеры

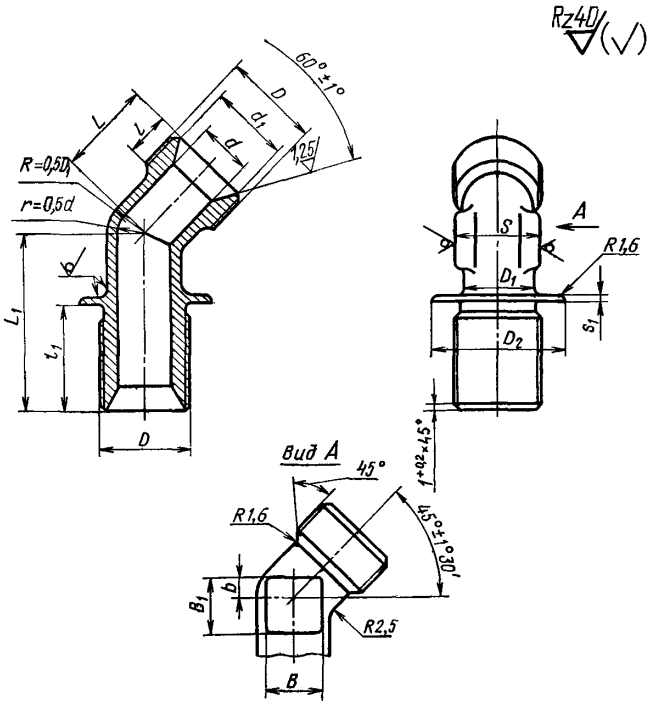
Flange union elbows with slope angle 135° for tube connections on internal cone. Construction and dimensions

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.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Переиздание. Июнь 1987 г.

gost.e-ecolog.ru

Размеры, мм

Наружный диаметр труб $D_н$	d	d_1	Резьба D	D_1	D_2	S	l	l_1	L	L_1	s_1	b	B	B_1	Масса 100 шт. в кг
							Пред. откл.								
							±0,4				±0,2				
6	4	11,0	М14×1,5	9	22	12	9	25	18	36	1,5	2	5	6	3,50
8	6	13,0	М16×1,5	11	24	14							7	7	4,50
10	8	15,0	М18×1,5	13	26				19	38		3	9	9	5,65
12	10	17,0	М20×1,5	15	28	17			20	40		4	10	10	7,10
14	12	19,0	М22×1,5	17	30	19			22	42			13	13	8,40
16	14	21,0	М24×1,5	19	35	22	11	28	24	46		5	15	15	10,15
18	16	24,0	М27×1,5	22	38	24		29		48			17	16	12,05
20	18	27,0	М30×1,5	24	42	27		30	26	50		6	18	18	14,20
22	20	29,0	М33×1,5	26	45		12	31	28	52	2,5			20	16,80
24	22			28		30						7	22	21	19,75
25	23	32,0	М36×1,5	29	48		13	33	31	56					21,13
28	26	35,0	М39×1,5	32	50	32			32	58		8	25	22	26,10
30	28	35,5		34		36						9	28	25	29,25
32	30	38,0	М42×1,5	37	55	41			33						32,55
34	32	41,0	М45×1,5	39	60				34			10	30	26	35,67
36	34	44,0	М48×1,5	41	65	46			36	60				28	39,01
38	36			43											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 $D_н$ 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

gost.e-ecolog.ru