УДК 621.643.4:006.354

Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРОХОДНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

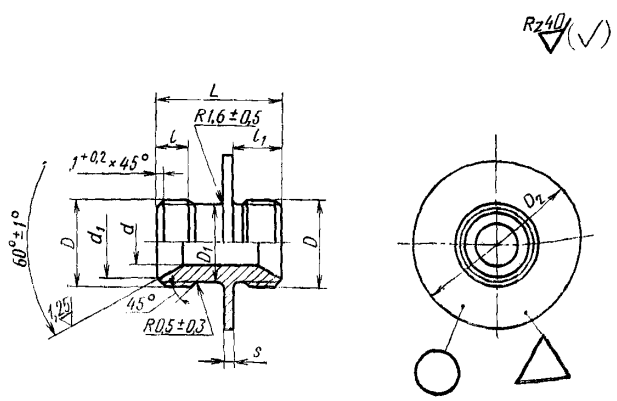
Flange unions for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions

ГОСТ 16051—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 проходников 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	l	l_1	L	s	Масса 100 шт. в кг
						Пред. откл.				
						±0,4			±0,2	
6	4	11,0	М14×1,5	11,8	34	9	13	31	2	3,35
8	6	13,0	М16×1,5	13,8	40					4,50
10	8	15,0	М18×1,5	15,8	42					5,60
12	10	17,0	М20×1,5	17,8	45			33		6,90
14	12	19,0	М22×1,5	19,8						8,35
16	14	21,0	М24×1,5	21,8	48	11	15	37		9,75
18	16	24,0	М27×1,5	24,8	52					11,70
20	18	27,0	М30×1,5	27,8	55					13,65
22	20	29,0	М33×1,5	30,8	60	12	16	41	3	16,20
24	22									18,65
25	23	32,0	М36×1,5	33,8	62	13	17	43		20,10
28	26	35,0	М39×1,5	36,8	65					24,00
30	28	35,5								26,65
32	30	38,0	М42×1,5	39,8	70					29,70
34	32	41,0	М45×1,5	42,8	72					32,50
36	34	44,0	М48×1,5	45,8	75					35,30
38	36									37,75

2. Материал: сталь марок 45, 38ХА, 12Х18Н9Т (Х18Н9Т), 13Х11Н2В2МФ (1Х12Н2ВМФ).

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения фланцевого проходника к трубопроводу $D_у$ 16 из стали марки 45:

Проходник фланцевый 16—022 ГОСТ 16051—70

То же, из стали марки 38ХА:

Проходник фланцевый 16—021 ГОСТ 16051—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Проходник фланцевый 16—012 ГОСТ 16051—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Проходник фланцевый 16—011 ГОСТ 16051—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Проходник фланцевый 16—022А ГОСТ 16051—70

Проходник фланцевый 16—021А ГОСТ 16051—70

Проходник фланцевый 16—012А ГОСТ 16051—70

Проходник фланцевый 16—011А ГОСТ 16051—70

gost.e-ecolog.ru