

ПРОХОДНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

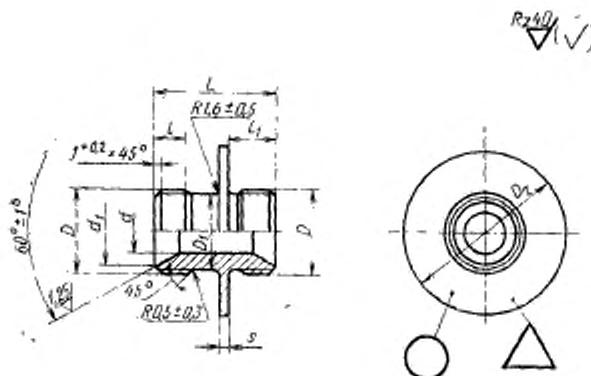
Конструкция и размеры

Flange unions for tube connections on internal cone.
Construction and dimensionsГОСТ
16051-70Постановлением 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.



Размеры, мм

| Наружный диаметр труб D_n | d | d_1 | Резьба D | D_1 | D_2 | t | t_1 | L | s | Пред. откл. | | Масса 100 шт. в кг | |
|-----------------------------------|----|-------|----------|-------|-------|----|-------|----|---|-------------|--|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | Пред. откл. | | | |
| | | | | | | | | | | $\pm 0,4$ | | | |
| 6 | 4 | 11,0 | M14×1,5 | 19,8 | 34 | | | | | | | 3,35 | |
| 8 | 6 | 13,0 | M16×1,5 | 19,8 | 40 | | | | | | | 4,50 | |
| 10 | 8 | 15,0 | M18×1,5 | 19,8 | 42 | | | | | | | 5,60 | |
| 12 | 10 | 17,0 | M20×1,5 | 19,8 | 46 | 9 | 13 | 31 | | | | 6,90 | |
| 14 | 12 | 19,0 | M22×1,5 | 19,8 | | | | 33 | | 2 | | 8,35 | |
| 16 | 14 | 21,0 | M24×1,5 | 21,8 | 48 | | | | | | | 9,75 | |
| 18 | 16 | 24,0 | M27×1,5 | 24,8 | 52 | 11 | 15 | 37 | | | | 11,70 | |
| 20 | 18 | 27,0 | M30×1,5 | 27,8 | 56 | | | | | | | 13,65 | |
| 22 | 20 | 29,0 | M33×1,5 | 30,8 | 60 | 12 | 16 | 41 | | | | 16,20 | |
| 24 | 22 | | | | | | | | | | | 18,65 | |
| 25 | 23 | 32,0 | M36×1,5 | 33,8 | 62 | | | | | | | 20,10 | |
| 28 | 26 | 35,0 | M39×1,5 | 36,8 | 65 | | | | | | | 24,00 | |
| 30 | 28 | 35,5 | | | | | | | | | | 26,65 | |
| 32 | 30 | 38,0 | M42×1,5 | 39,8 | 70 | 13 | 17 | 43 | | | | 29,70 | |
| 34 | 32 | 41,0 | M45×1,5 | 42,8 | 72 | | | | | | | 32,50 | |
| 36 | 34 | | | | | | | | | | | 35,30 | |
| 38 | 36 | 44,0 | M48×1,5 | 45,8 | 75 | | | | | | | 37,75 | |

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения фланцевого проходника к трубопроводу D_n 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