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

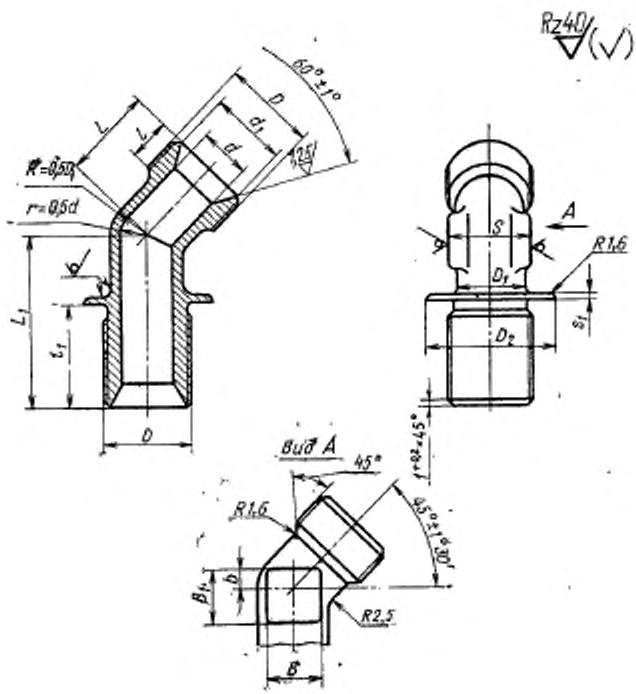
Flange union elbows with slope angle 135° for tube connections on internal cone. Construction and dimensions

# 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 | M14×1,5 | 9 | 22 | 12 | 9 | 25 | 18 | 36 | 1,5 | 2 | 5 | 6 | 3,50 |
| 8 | 6 | 13,0 | M16×1,5 | 11 | 24 | 14 | | | | | | | 7 | 7 | 4,50 |
| 10 | 8 | 15,0 | M18×1,5 | 13 | 26 | | | | 19 | 38 | | 3 | 9 | 9 | 5,65 |
| 12 | 10 | 17,0 | M20×1,5 | 15 | 28 | 17 | | | 20 | 40 | | 4 | 10 | 10 | 7,10 |
| 14 | 12 | 19,0 | M22×1,5 | 17 | 30 | 19 | | | 22 | 42 | | | 13 | 13 | 8,40 |
| 16 | 14 | 21,0 | M24×1,5 | 19 | 35 | 22 | 11 | 28 | 24 | 46 | | 5 | 15 | 15 | 10,15 |
| 18 | 16 | 24,0 | M27×1,5 | 22 | 38 | 24 | | 29 | | 48 | | | 17 | 16 | 12,05 |
| 20 | 18 | 27,0 | M30×1,5 | 24 | 42 | 27 | | 30 | 26 | 50 | | 6 | 18 | 18 | 14,20 |
| 22 | 20 | 29,0 | M33×1,5 | 26 | 45 | | 12 | 31 | 28 | 52 | | | | 20 | 16,80 |
| 24 | 22 | | | 28 | | 30 | | | | | 2,5 | 7 | 22 | 21 | 19,75 |
| 25 | 23 | 32,0 | M36×1,5 | 29 | 48 | | 13 | 33 | 31 | 56 | | | | | 21,13 |
| 28 | 26 | 35,0 | M39×1,5 | 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 | M42×1,5 | 37 | 55 | 41 | | | 33 | | | | 30 | | 32,55 |
| 34 | 32 | 41,0 | M45×1,5 | 39 | 60 | | | | 34 | | | 10 | | 26 | 35,67 |
| 36 | 34 | 44,0 | M48×1,5 | 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