

**ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЕМЫЕ  
НЕСИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

**Конструкция и размеры**

Asymmetric hermetizable flange union tees  
for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

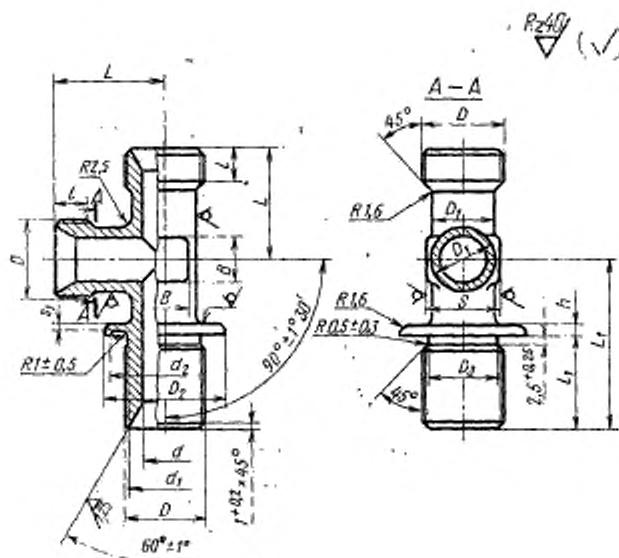
**ГОСТ  
16064-70**

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 тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



## Размеры, мм

| Наружный<br>диаметр<br>труб<br>$D_n$ | $d$ | $d_1$ | $d_2$ | Резьба $D$ | $D_1$ | $D_2$ | $D_3$ | $S$ | $I$         | $I_1$ | $L$ | $L_1$     | $a$ | $s_1$ | $B$ | Масса<br>100 шт.<br>в кг |  |  |
|--------------------------------------|-----|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-----|-------------|-------|-----|-----------|-----|-------|-----|--------------------------|--|--|
|                                      |     |       |       |            |       |       |       |     | Пред. откл. |       |     |           |     |       |     |                          |  |  |
|                                      |     |       |       |            |       |       |       |     | $\pm 0,4$   |       |     | $\pm 0,2$ |     |       |     |                          |  |  |
| 6                                    | 4   | 11,0  | 20    | M14×1,5    | 9     | 23    | 11,8  | 12  |             |       | 25  | 40        |     |       | 5   | 6,32                     |  |  |
| 8                                    | 6   | 13,0  | 22    | M16×1,5    | 11    | 25    | 13,8  | 14  |             | 25    | 26  | 42        |     |       | 7   | 8,40                     |  |  |
| 10                                   | 8   | 15,0  | 25    | M18×1,5    | 13    | 28    | 15,8  |     |             | 27    |     |           |     |       | 9   | 10,70                    |  |  |
| 12                                   | 10  | 17,0  | 27    | M20×1,5    | 15    | 30    | 17,8  | 17  |             | 28    |     | 45        |     |       | 10  | 13,15                    |  |  |
| 14                                   | 12  | 19,0  | 30    | M22×1,5    | 17    | 33    | 19,8  | 19  |             | 30    |     |           |     |       | 13  | 15,90                    |  |  |
| 16                                   | 14  | 21,0  | 32    | M24×1,5    | 19    | 35    | 21,8  | 22  |             | 28    | 33  | 48        |     |       | 15  | 19,00                    |  |  |
| 18                                   | 16  | 24,0  | 35    | M27×1,5    | 22    | 38    | 24,8  | 24  | 11          | 29    | 34  | 52        |     |       | 17  | 22,38                    |  |  |
| 20                                   | 18  | 27,0  | 38    | M30×1,5    | 24    | 41    | 27,8  |     |             | 30    | 36  | 55        |     |       | 18  | 25,80                    |  |  |
| 22                                   | 20  | 29,0  | 40    | M33×1,5    | 26    |       |       |     | 12          | 31    | 38  | 60        |     |       |     | 29,60                    |  |  |
| 24                                   | 22  |       |       |            | 28    |       |       |     |             |       |     |           |     |       | 22  | 33,80                    |  |  |
| 25                                   | 23  | 32,0  | 42    | M36×1,5    | 29    | 46    | 33,8  |     |             |       | 40  | 62        |     |       |     | 35,90                    |  |  |
| 28                                   | 26  | 35,0  |       |            | 32    |       |       |     |             |       |     |           |     |       | 25  | 42,70                    |  |  |
| 30                                   | 28  | 35,5  | 45    | M39×1,5    | 34    | 49    | 36,8  |     |             |       | 42  | 65        | 4   | 2,5   | 28  | 47,20                    |  |  |
| 32                                   | 30  | 38,0  | 52    | M42×1,5    | 37    | 56    | 39,8  |     | 13          | 33    | 45  |           |     |       |     | 51,70                    |  |  |
| 34                                   | 32  | 41,0  | 55    | M45×1,5    | 39    | 59    | 42,8  | 41  |             |       | 47  | 68        |     |       | 30  | 56,40                    |  |  |
| 36                                   | 34  | 44,0  | 60    | M48×1,5    | 41    | 64    | 45,5  | 46  |             |       | 49  | 70        |     |       |     | 61,50                    |  |  |
| 38                                   | 36  |       |       |            | 43    |       |       |     |             |       |     |           |     |       |     | 67,10                    |  |  |

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения фланцевого тройника к трубопроводу  $D_n = 16$  из стали марки 45:

Тройник фланцевый 16—022 ГОСТ 16064—70

То же, из стали марки 38ХА:

Тройник фланцевый 16—021 ГОСТ 16064—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Тройник фланцевый 16—012 ГОСТ 16064—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Тройник фланцевый 16—011 ГОСТ 16064—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Тройник фланцевый 16—022А ГОСТ 16064—70

Тройник фланцевый 16—021А ГОСТ 16064—70

Тройник фланцевый 16—012А ГОСТ 16064—70

Тройник фланцевый 16—011А ГОСТ 16064—70

—