

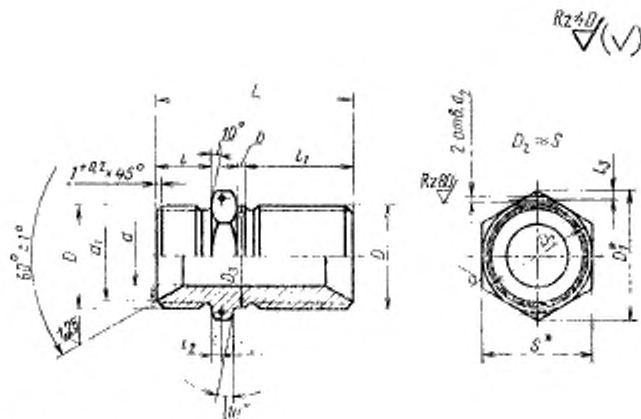
ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

Long unions for tube connections on internal cone.
Construction and dimensionsГОСТ
16050-70Постановлением 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 прямых проходников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размеры для справок.

Размеры, мм

| Наружный диаметр труб D_n | d | d_1 | d_s | Резьба D | D_1 | D_2 | S | l | l_1 | l_2 | l_3 | L | b | Масса 100 шт. в кг | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------------------------------|------------|-------|-------|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----|-------|--------------------------|-------|-------|
| | | | Пред. откл. +0,12 -0,06 | | | | | Пред. откл. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | $\pm 0,4$ | $\pm 0,2$ | $\pm 0,4$ | $\pm 0,2$ | | | | | |
| 6 | 4 | 11,0 | 1,5 | M14×1,5 | 19,6 | 16,2 | 17 | 13 | 25 | 3 | 2,0 | 46 | 2,0 | 4,30 | | |
| 8 | 6 | 13,0 | | M16×1,5 | | | | | | | | | | 5,58 | | |
| 10 | 8 | 15,0 | | M18×1,5 | 21,9 | 18,2 | 19 | | | | | | | 7,40 | | |
| 12 | 10 | 17,0 | | M20×1,5 | 25,4 | 20,2 | 22 | | | | | | | 9,35 | | |
| 14 | 12 | 19,0 | | M22×1,5 | 27,7 | 22,2 | 24 | 15 | 28 | 4 | | 2,0 | 53 | 2,5 | 11,45 | |
| 16 | 14 | 21,0 | | M24×1,5 | 31,2 | 24,2 | 27 | | | | | | | | 14,00 | |
| 18 | 16 | 24,0 | | M27×1,5 | 34,6 | 27,2 | 30 | | | | | | | | 17,09 | |
| 20 | 18 | 27,0 | | M30×1,5 | 36,9 | 30,2 | 32 | | | | | | | | 20,40 | |
| 22 | 20 | 29,0 | | M33×1,5 | 41,6 | 33,2 | 36 | 16 | 31 | 5 | | | 59 | | 2,5 | 23,75 |
| 24 | 22 | 32,0 | | M36×1,5 | | 36,2 | | | | | | | | | | 28,00 |
| 26 | 23 | 32,0 | | M39×1,5 | 47,3 | 36,2 | 41 | | | | | | | | | 31,36 |
| 28 | 26 | 35,0 | | | | 39,2 | | | | | | | | | | |
| 30 | 28 | 35,5 | | | | | | | | | | | 42,00 | | | |
| 32 | 30 | 38,0 | 2,0 | M42×1,5 | 53,1 | 42,2 | 17 | 33 | 5 | 2,5 | | 63 | 3,0 | 45,00 | | |
| 34 | 32 | 41,0 | | M45×1,5 | | 45,5 | | | | | | | | | | 48,60 |
| 36 | 34 | 44,0 | | | | | | | | | | | | | | 52,50 |
| 38 | 36 | | | M48×1,5 | 57,7 | 48,5 | | | | | | | | 50 | | 61,40 |

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения прямого проходника к трубопроводу D_n 16 из стали марки 45:

Проходник прямой 16—022 ГОСТ 16050—70

То же, из стали марки 38ХА:

Проходник прямой 16—021 ГОСТ 16050—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Проходник прямой 16—012 ГОСТ 16050—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Проходник прямой 16—011 ГОСТ 16050—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Проходник прямой 16—022А ГОСТ 16050—70

Проходник прямой 16—021А ГОСТ 16050—70

Проходник прямой 16—012А ГОСТ 16050—70

Проходник прямой 16—011А ГОСТ 16050—70