

НИППЕЛИ СФЕРИЧЕСКИЕ ПРИПАЙНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

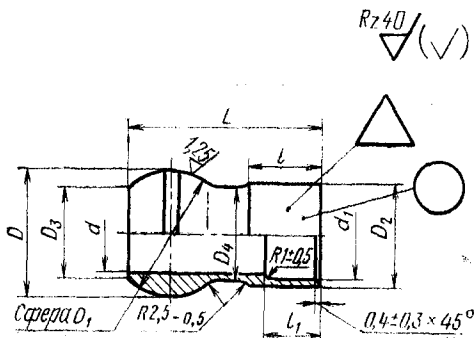
Spherical solderable sleeves for tube
connections on internal cone.
Construction and dimensions

ГОСТ 16041-70*

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 припайных ниппелей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

| Наружный диаметр труб D_H | d | d_1 | D | D_1 | D_2 | D_3 | D_4 | l | l_1 | L | Масса 100 шт. в кг |
|--------------------------------|-----|-------------|--------|-----------|--------|-------|-------|-----------------------|-------|------|-----------------------|
| | | Пред. откл. | | | | | | Пред. откл. $\pm 0,4$ | | | |
| | | по B11 | по h11 | $\pm 0,2$ | по b11 | | | | | | |
| 18 | 16 | 18 | 24,5 | 25,0 | 21 | 17,0 | 19,5 | 15 | 11 | 41 | 4,63 |
| 20 | 18 | 20 | 27,5 | 28,0 | 23 | 20,0 | 21,5 | 16 | 11 | 43 | 6,12 |
| 22 | 20 | 22 | — | 30,5 | 25 | 22,0 | 23,5 | | | 44 | 6,42 |
| 24 | 22 | 24 | 30,5 | 31,0 | 27 | 23,0 | 25,5 | 12 | 11 | 46 | 6,57 |
| 25 | 23 | 25 | — | 33,0 | 28 | 24,0 | 26,5 | | | 47 | 7,23 |
| 28 | 26 | 28 | — | 36,0 | 31 | 27,0 | 29,5 | 17 | 11 | 48 | 8,52 |
| 30 | 28 | 30 | 37,0 | 37,5 | 33 | 29,0 | 31,5 | | | 49 | 9,37 |
| 32 | 30 | 32 | 39,5 | 40,0 | 35 | 32,0 | 33,5 | 19 | 13 | 50 | 10,75 |
| 34 | 32 | 34 | 42,5 | 43,0 | 37 | 33,0 | 35,5 | | | 54 | 12,41 |
| 36 | 34 | 36 | 46,0 | 46,5 | 39 | 37,5 | 37,5 | 14 | 13 | 54 | 13,78 |
| 38 | 36 | 38 | | | 41 | | | | | 39,0 | 15,20 |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: сталь марок 25 и 12X18H9T (X18H9T).

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения припайного ниппеля к трубопроводу D_H 18 из стали марки 25:

Ниппель припайной 18—023 ГОСТ 16041—70

То же, из стали марки 12X18H9T:

Ниппель припайной 18—012 ГОСТ 16041—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Ниппель припайной 18—023 ГОСТ 16041—70

Ниппель припайной 18—012А ГОСТ 16041—70