

ГАЙКИ НАКИДНЫЕ СФЕРИЧЕСКИХ НИППЕЛЕЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

ГОСТ 16047-70*

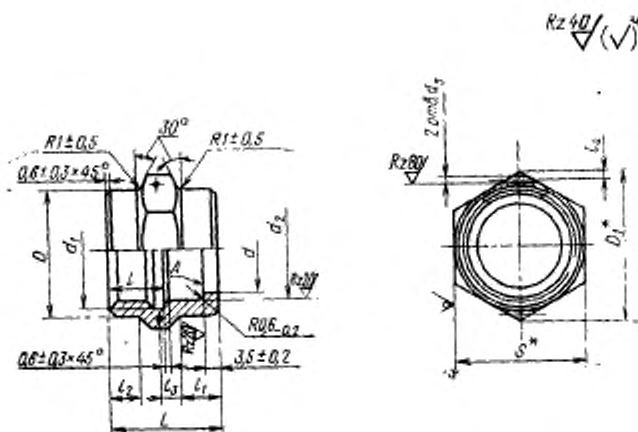
Конструкция и размеры

Captive nuts of spherical sleeves for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions

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 накладных гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размеры для справок.

Размеры, мм

| Наружный диаметр труб D_n | d | Резьба d_2 | d_1 | d_2 | D | D_1 | S | I | I_1 | I_2 | I_3 | I_4 | Δ | Масса 100 шт. в кг | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|--------------|-------|----------------------------------|------|-------|-----|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|--------------------------|-----|----|------|----|-----|----|------|
| | | | | Пред. откл. +0,12 -0,06 | | | | Пред. откл. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - 0,4 | $\pm 0,2$ | | | - 0,1 | | | | | | | | | |
| 18 | 21 | M27×1,5 | 25,5 | 1,5 | 31 | 36,9 | 32 | 14 | 9 | 8 | 5,5 | 2,0 | 28 | 5,71 | | | | | | | |
| 20 | 23 | M30×1,5 | 28,5 | | 34 | 41,6 | 36 | 15 | | | | | 10 | 9 | 6,5 | 29 | 6,70 | | | | |
| 22 | 25 | M33×1,5 | 31,5 | | 37 | 47,3 | 41 | | | | | | | | | 16 | 10 | 10 | 7,0 | 32 | 8,30 |
| 24 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 8,30 |
| 25 | 28 | M36×1,5 | 34,5 | | 40 | 53,1 | 46 | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| 28 | 31 | M39×1,5 | 37,5 | 43 | 57,7 | | | 50 | 9,0 | 34 | 10,36 | | | | | | | | | | |
| 30 | 33 | | | | | | | | | | | 35 | 11,35 | | | | | | | | |
| 32 | 35 | M42×1,5 | 40,5 | 46 | 63,5 | | | 55 | 16 | 10 | 9,0 | 2,5 | 35 | 11,55 | | | | | | | |
| 34 | 37 | M45×1,5 | 43,5 | 50 | | | | | | | | | 36 | 16,00 | | | | | | | |
| 36 | 39 | M48×1,5 | 46,5 | 53 | | 9,0 | 38 | | | | | | 18,50 | | | | | | | | |
| 38 | 41 | | | | 38 | | | 17,50 | | | | | | | | | | | | | |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: сталь марки 45 и 13X11H2B2MФ (1X12H2BMФ).

3. Допуск торцового биения поверхности А относительно оси резьбы — 0,1 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения накидной гайки к трубопроводу D_n 18 из стали марки 45:*Гайка накидная 18—022 ГОСТ 16047—70*

То же, из стали марки 13X11H2B2MФ:

Гайка накидная 18—011 ГОСТ 16047—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

*Гайка накидная 18—022А ГОСТ 16047—70**Гайка накидная 18—011А ГОСТ 16047—70*