

**ЗАГЛУШКИ СФЕРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**
**Конструкция и размеры**

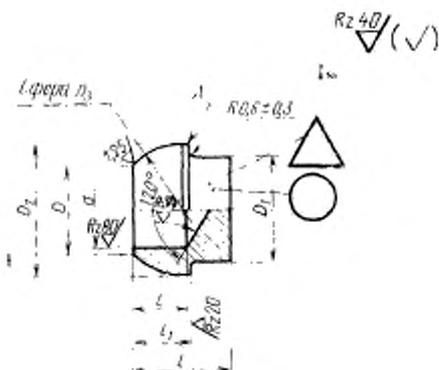
 Spherical head stoppers for tube connections on internal cone.  
 Construction and dimensions

**ГОСТ  
16076-70\***

 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 сферических заглушек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

 \* Переиздание (июнь 1987 г.) с Изменением № 1,  
 утвержденным в декабре 1980 г. (ИУС 3-81).

Размеры, мм

| Наружный диаметр труб $D_n$ | $d$ | $D$  | $D_1$ | $D_2$             |        | Пред. откл.         | $l$         | $l_1$     | $L$       | Масса 100 шт. в кг |
|-----------------------------|-----|------|-------|-------------------|--------|---------------------|-------------|-----------|-----------|--------------------|
|                             |     |      |       | Пред. откл. по М1 | Полиия |                     | Пред. откл. |           |           |                    |
|                             |     |      |       |                   |        |                     | $\pm 0,4$   | $\pm 0,2$ | $\pm 0,4$ |                    |
| 6                           | 4   | 5,5  | 8     | 11,5              | 11,5   | $\pm 0,2$<br>$-0,1$ | 8,0         | 6,5       | 12        | 0,42               |
| 8                           | 6   | 7,5  | 10    | 13,5              | 13,5   |                     | 7,0         |           |           | 7,0                |
| 10                          | 8   | 9,5  | 12    | 15,5              | 15,5   |                     |             | 7,5       | 8,0       |                    |
| 12                          | 10  | 11,5 | 14    | 17,5              | 17,5   |                     | 8,5         |           |           | 8,5                |
| 14                          | 12  | 13,5 | 16    | 19,5              | 19,5   | 6,0                 |             | 8,5       | 14        |                    |
| 16                          | 14  | 15,5 | 18    | 21,5              | 21,5   |                     | 5,0         |           |           | 8,5                |
| 18                          | 16  | 17,5 | 20    | 24,0              | 24,5   | 4,5                 |             | 8,5       | 2,70      |                    |
| 20                          | 18  | 21,5 | 22    | 27,5              | 28,0   |                     | 3,5         |           | 8,5       | 3,66               |
| 22                          | 20  | 23,0 | 24    | 30,0              | 30,5   | 3,0                 |             | 8,5       |           | 4,54               |
| 24                          | 22  | 23,5 | 26    | 30,5              | 31,0   |                     | 2,5         |           | 8,5       | 4,70               |
| 25                          | 23  | 25,0 | 27    | 32,5              | 33,0   | 2,0                 |             | 8,5       |           | 5,36               |
| 28                          | 26  | 28,0 | 30    | 35,5              | 36,0   |                     | 1,5         |           | 8,5       | 6,50               |
| 30                          | 28  | 29,5 | 32    | 36,5              | 38,0   | 1,0                 |             | 8,5       |           | 7,30               |
| 32                          | 30  | 32,0 | 34    | 39,0              | 41,0   |                     | 1,0         |           | 8,5       | 8,70               |
| 34                          | 32  | 34,0 | 36    | 42,0              | 44,0   | 1,0                 |             | 8,5       |           | 10,10              |
| 36                          | 34  | 37,5 | 38    | 45,0              | 47,0   |                     | 1,0         |           | 8,5       | 11,80              |
| 38                          | 36  | 38,0 | 40    | 45,5              | 47,0   | 1,0                 |             | 8,5       |           | 15,50              |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: сталь марок 45, 12X18H9T (X18H9T).

3. Покрытие: Кд 15. Хим. окс. фос./гфж — для заглушек из стали марки 45; Хим. Пас. — из стали марки 12X18H9T.

4. Кромку А не притуплять. Заусенцы на кромке не допускаются.

5. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения сферической заглушки к трубопроводу  $D_n$  16 из стали марки 45:*Заглушка сферическая 16—022 ГОСТ 16076—70*

То же, из стали марки 12X18H9T:

*Заглушка сферическая 16—012 ГОСТ 16076—70*

То же, для изделий авиационной и общей техники:

*Заглушка сферическая 16—022А ГОСТ 16076—70**Заглушка сферическая 16—012А ГОСТ 16076—70*