

**НИППЕЛИ ПОЛУСФЕРИЧЕСКИЕ ПРИПАЙНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

Конструкция и размеры

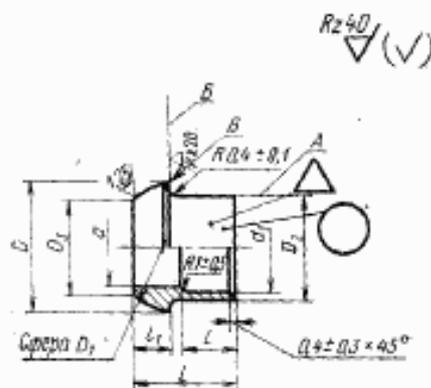
Semispherical solderable sleeves for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions

**ГОСТ
16040-70***

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.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание (июнь 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1980 г., феврале 1986 г. (ИУС 3-81, 5-86).

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_n	d	d_1		D_1		D_2	D_3	l		L		Масса 100 шт. в кг		
		Пред. откл.		Номина.	Пред. откл.			Пред. откл. по δ_{11}	Номина.	Пред. откл.	Пред. откл.			
		по В11	по А11								$\pm 0,2$		$\pm 0,4$	
6	4	6	11,5	11,5	$+0,2$ $-0,1$	8,5	5,5	6	$\pm 0,2$	6,5	15	0,60		
8	6	8	13,5	13,5		10,5	7,5			7,0	18	0,80		
10	8	10	15,5	15,5		12,5	9,5			7,5	18	0,99		
12	10	12	17,5	17,5		14,5	11,5			8,0	21	1,18		
14	12	14	19,5	19,5		16,5	13,5			8,5	23	24	1,41	
16	14	16	21,5	21,5		18,5	15,5						1,49	
18	16	18	24,0	24,5		21,0	17,5						1,84	
20	18	20	27,5	28,0	23,0	21,5	2,72							
22	20	22	30,0	30,5	25,0	23,0	3,06							
24	22	24	30,5	31,0	27,0	23,5	3,18							
25	23	25	32,5	33,0	28,0	25,0	3,74							
28	26	28	35,5	36,0	$\pm 0,2$	31,0	28,0	12	$\pm 0,4$	24	4,22			
30	28	30	36,5	38,0		33,0	29,5				4,49			
32	30	32	39,0	41,0		35,0	32,0				14	9,0	26	5,47
34	32	34	42,0	44,0		37,0	34,0							6,76
36	34	36	45,0	47,0		39,0	37,5							7,24
38	36	38	45,5			41,0	38,0				8,84			

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: сталь марок 25 и 12Х18Н9Т (Х18Н9Т).

3. Кромку В не притуплять. Заусенцы на кромке не допускаются.

4. Допуски радиального биения сферы D_1 и торцового — поверхности В относительно оси поверхности А — 0,05 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

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

Ниппель припайной 18—023 ГОСТ 16040—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Ниппель припайной 18—012 ГОСТ 16040—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Ниппель припайной 18—023 ГОСТ 16040—70

Ниппель припайной 18—012А ГОСТ 16040—70