

# НИППЕЛИ ПОЛУСФЕРИЧЕСКИЕ ПРИПАЙНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

## Конструкция и размеры

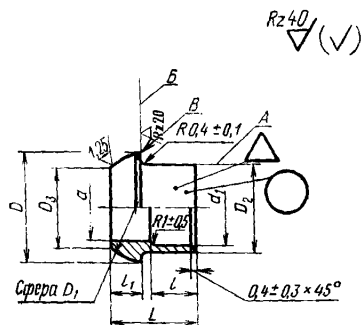
Semispherical solderable sleeves for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

# 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 $D_n$	$d$	$d_1$	$D$	$D_1$		$D_2$	$D_3$	$l$		$l_1$	$L$	Масса 100 шт. в кг
		Пред. откл.		Номинал.	Пред. откл.	Пред. откл. по $b_{11}$		Номинал.	Пред. откл.	Пред. откл.		
		по $B_{11}$	по $h_{11}$							$\pm 0,2$	$\pm 0,4$	
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	8		7,0	18	0,80
10	8	10	15,5	15,5		12,5	9,5	10		7,5	21	0,99
12	10	12	17,5	17,5		14,5	11,5	12		8,0	23	1,18
14	12	14	19,5	19,5	$\pm 0,2$	16,5	13,5	14	$\pm 0,4$	8,5	24	1,41
16	14	16	21,5	21,5		18,5	15,5	16		8,5	26	1,49
18	16	18	24,0	24,5		21,0	17,5	18		8,5	28	1,84
20	18	20	27,5	28,0		23,0	21,5	20		8,5	30	2,72
22	20	22	30,0	30,5		25,0	23,0	22		8,5	32	3,06
24	22	24	30,5	31,0		27,0	23,5	24		8,5	34	3,18
25	23	25	32,5	33,0		28,0	25,0	25		8,5	36	3,74
28	26	28	35,5	36,0		31,0	28,0	28		8,5	38	4,22
30	28	30	36,5	38,0		33,0	29,5	30		8,5	40	4,49
32	30	32	39,0	41,0		35,0	32,0	32		8,5	42	5,47
34	32	34	42,0	44,0	37,0	34,0	34	8,5	44	6,76		
36	34	36	45,0	47,0	39,0	37,5	36	8,5	46	7,24		
38	36	38	45,5		41,0	38,0	38	8,5	48	8,84		

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

3. Кромку  $B$  не притуплять. Заусенцы на кромке не допускаются.4. Допуски радиального биения сферы  $D_1$  и торцового — поверхности  $B$  относительно оси поверхности  $A$  — 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 12X18H9T:

*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*