

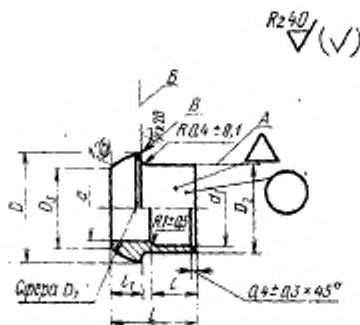
НИППЕЛИ ПОЛУСФЕРИЧЕСКИЕ ПРИПАЙНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

## Конструкция и размеры

Semispherical solderable sleeves for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensionsГОСТ  
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 $D_n$	$d$	$d_1$		$D_1$		$D_2$		$D_3$		$l$		$l_1$		$L$		Масса 100 шт. в кг
		Пред. откл.		Номина.	Пред. откл.	Пред. откл. по $d_{11}$	$D_3$	Номина.	Пред. откл.	Пред. откл.		$\pm 0,2$	$\pm 0,4$			
		по $B_{11}$	по $A_{11}$													
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		16,5	13,5	14		8,5	24	1,41				
16	14	16	21,5	21,5		18,5	15,5	16		9,0	26	1,49				
18	16	18	24,0	24,5	$\pm 0,2$	21,0	17,5	$\pm 0,4$	8,5	23	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		31,0	28,0				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				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 12X18H9T (X18H9T).

3. Кромку  $B$  не притуплять. Заусенцы на кромке не допускаются.4. Допуски радиального бienia 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*