

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

**Конструкция и размеры**

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

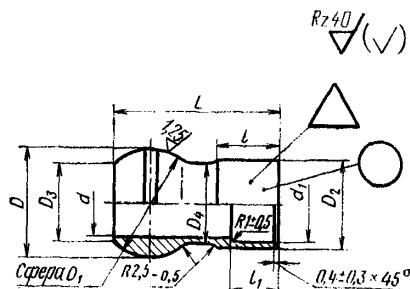
**ГОСТ  
16041-70\***

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.



## Размеры, мм

Наружный диаметр труб $D_n$	$d$	$d_1$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$	$t$	$t_1$	$L$	Масса 100 шт. в кг			
		Пред. откл.						Пред. откл. $\pm 0,4$						
		по В11	по Г11	$\pm 0,2$	по б11			по В11	по Г11	$\pm 0,2$				
18	16	18	24,5	25,0	21	17,0	19,5	15	11	41	4,63			
20	18	20	27,5	28,0	23	20,0	21,5			43	6,12			
22	20	22	—	30,5	25	22,0	23,5			44	6,42			
24	22	24	30,5	31,0	27	23,0	25,5	16		46	6,57			
25	23	25	—	33,0	28	24,0	26,5		12	47	7,23			
28	26	28	—	36,0	31	27,0	29,5			48	8,52			
30	28	30	37,0	37,5	33	29,0	31,5	17		49	9,37			
32	30	32	39,5	40,0	35	32,0	33,5			50	10,75			
34	32	34	42,5	43,0	37	33,0	35,5		13	51	12,41			
36	34	36	46,0	46,5	39	37,5	39,0	19	14	54	13,78			
38	36	38			41						15,20			

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

3. 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 16041—70*

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

*Ниппель припайной 18—012 ГОСТ 16041—70*

То же, для изделий авиационной и общей техники:

*Ниппель припайной 18—023 ГОСТ 16041—70**Ниппель припайной 18—012А ГОСТ 16041—70*