

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

**Конструкция и размеры**

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

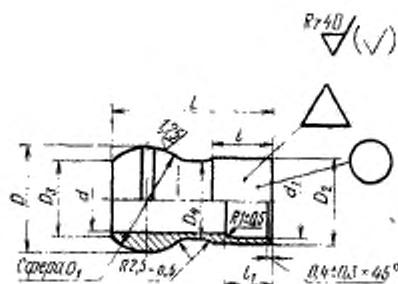
**ГОСТ  
16041-70\***

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 трубы $D_{\text{н}}$	d	$d_1$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$	$t$	$t_1$	$L$	Масса 100 шт., в кг			
		Пред. отка.						Пред. отка. $\pm 0,4$						
		по ГОСТ	по ГОСТ	$\pm 0,2$	по ГОСТ			по ГОСТ	по ГОСТ	по ГОСТ				
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  $D_{\text{н}}$  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