

**ЗАГЛУШКИ КОНУСНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

**Конструкция и размеры**

Tapered stoppers for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

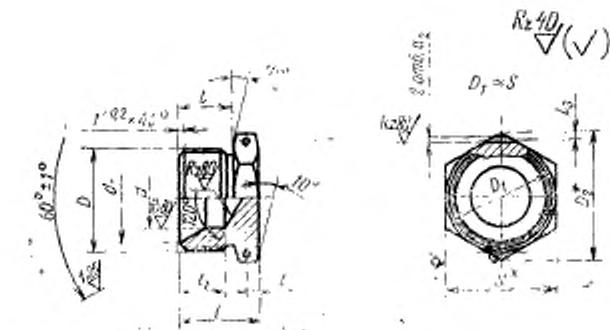
**ГОСТ  
16077-70**

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 конусных заглушек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



\* Размеры для справок.

**С. 2 ГОСТ 16077—70**

Размеры, мм

Наружный диаметр труб $D_n$	$d$	$d_2$	$\frac{d_2}{D_n}$ Пред. откл. $+0,12$ $-0,00$	Резьба $D$	$D_2$	$s$	$t$	$t_1$	$t_2$	$t_3$	$L$	Масса 100 шт. в кг	
							Пред. откл.						
							$\pm 0,4$	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$	$\pm 0,4$	$\pm 0,4$		
6	4	11,0	1,5	M14×1,5	19,6	17	13	2,5	18	1,94	1,94		
8	6	13,0		M16×1,5									
10	8	15,0		M18×1,5	21,9	19							
12	10	17,0		M20×1,5	25,4	22							
14	12	19,0		M22×1,5	27,7	24							
16	14	21,0		M24×1,5	31,2	27	12	2,0	19	4,64			
18	16	24,0		M27×1,5	34,6	30							
20	18	27,0		M30×1,5	36,9	32							
22	20	29,0		M33×1,5	41,6	36							
24	22		2,0	M36×1,5			11	3,0	21	6,93	6,93		
25	23	32,0											
28	26	35,0		M39×1,5	47,3	41							
30	28	35,5											
32	30	38,0		M42×1,5	53,1	46							
34	32	38,0	2,0	M45×1,5			17	4,0	2,5	25	24,40	24,40	
36	34	44,0		M48×1,5	57,7	50							
38	36											27,60	
												28,90	

2. Материал: сталь марок 45, 12Х18Н9Т (Х18Н9Т), 13Х11Н2В2МФ (Х12Н2ВМФ).

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения конусной заглушки к трубопроводу  $D_n = 16$  из стали марки 45:

Заглушка конусная 16—022 ГОСТ 16077—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Заглушка конусная 16—012 ГОСТ 16077—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Заглушка конусная 16—011 ГОСТ 16077—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Заглушка конусная 16—022А ГОСТ 16077—70

Заглушка конусная 16—012А ГОСТ 16077—70

Заглушка конусная 16—011А ГОСТ 16077—70