

**ГАЙКИ НАКИДНЫЕ ПОЛУСФЕРИЧЕСКИХ НИППЕЛЕЙ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

**Captive nuts of semispherical sleeves for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions**

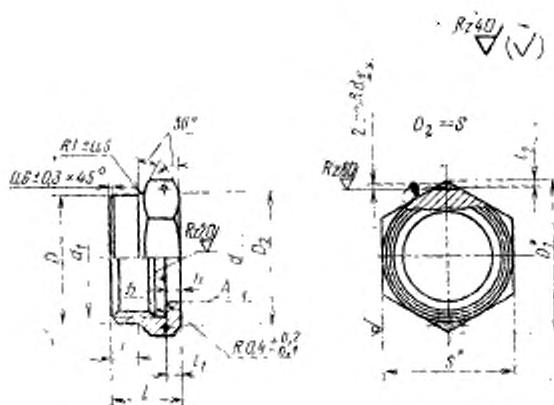
ГОСТ
16046-70*

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 3 июня 1970 г. № 839 срок введения установлен с 01.01.71

C 91.91.71

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры накидных гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размеры для справок.

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_h	d Пред. откл. по ГОСТ	Резьба d ₂ Пред. откл. +0,12 -0,06	d ₃	D	D ₁	S	I	I ₁	I ₂	L	n	Масса 100 шт. в кг					
							Пред. откл.										
							$\pm 0,2$		$\pm 0,4$								
6	8,7	M14×1,5	1,2	17	21,9	19							4,60				
8	10,7	M16×1,5		19	25,4	22							4,99				
10	12,7	M18×1,5		21	27,7	24							2,23				
12	14,7	M20×1,5		23	31,2	27							3,54				
14	16,7	M22×1,5		25									2,67				
16	18,7	M24×1,5		27	34,6	30							8,94				
18	21,3	M27×1,5	1,5	30	36,9	32							4,21				
20	23,3	M30×1,5		34	41,6	36							5,46				
22	25,3	M33×1,5		37									7,10				
24	27,3				47,3	41	8						6,84				
25	28,3	M36×1,5		40									7,35				
28	31,3	M39×1,5		43									9,65				
30	33,3				53,1	46							9,24				
32	35,3	M42×1,5	2,0	46									8,13				
34	37,3	M45×1,5		50	57,7	50							10,23				
36	39,3			53	63,5	55	10						12,48				
38	41,3	M48×1,5											12,00				

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: сталь марки 45 и 13Х11Н2В2МФ (1Х12Н2ВМФ).

3. Допуски радиального биения поверхности А и торцового — поверхности Б относительно оси резьбы — 0,1 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4. Допускается фаска $0,4^{+0,2}_{-0,1} \times 45^\circ$ вместо $R0,4^{+0,2}_{-0,1}$.

5. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения накидной гайки к трубопроводу D_h 16 из стали марки 45:

Гайка накидная 16—022 ГОСТ 16046—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Гайка накидная 16—011 ГОСТ 16046—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Гайка накидная 16—022 А ГОСТ 16046—70

Гайка накидная 16—011А ГОСТ 16046—70