

**ГАЙКИ НАКИДНЫЕ СФЕРИЧЕСКИХ НИППЕЛЕЙ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**
Конструкция и размеры

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

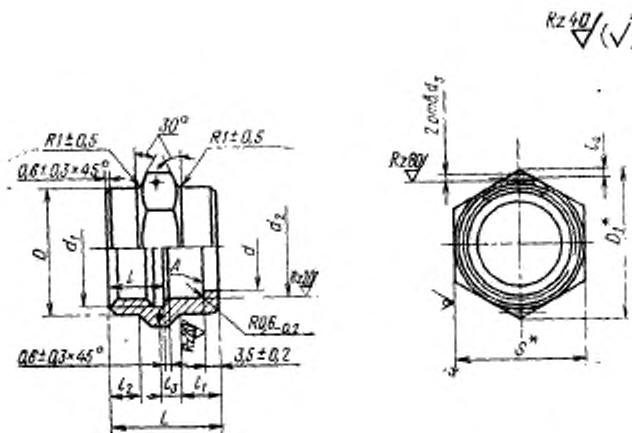
**ГОСТ
16047-70***

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 накидных гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размеры для справок.

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_n	d	Резьба d_2	d_3	Пред. откл. $\pm 0,12$ $-0,06$	D	D_1	S	I	I_1	I_2	I_3	I_4	Δ	Масса 100 шт. в кг				
								Прих. откл.										
								-0,4	$\pm 0,2$			-0,4						
18	21	M27×1,5	25,5		31	36,9	32	14	9	8	5,5		28	5,71				
20	23	M30×1,5	28,5		34	41,6	36						29	6,70				
22	25	M33×1,5	31,5	1,5	37	47,3	41	15					32	8,30				
24	27				40					9	6,5		32	8,30				
25	28	M36×1,5	34,5		43	53,1	46						33	8,60				
28	31	M39×1,5	37,5		46			10			7,0		34	10,36				
30	33				50	57,7	50						35	11,35				
32	35	M42×1,5	40,5					16		10	7,5		35	11,55				
34	37	M45×1,5	43,5								8,0		36	16,00				
36	39	M48×1,5	46,5	2,0	53	63,5	55				9,0		38	18,50				
38	41													17,50				

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

3. Допуск торцового бieniaия поверхности А относительно оси резьбы — 0,1 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения накидной гайки к трубопроводу D_n 18 из стали марки 45:

Гайка накидная 18—022 ГОСТ 16047—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Гайка накидная 18—011 ГОСТ 16047—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Гайка накидная 18—022А ГОСТ 16047—70

Гайка накидная 18—011А ГОСТ 16047—70