

ГАЙКИ НАКИДНЫЕ СФЕРИЧЕСКИХ НИППЕЛЕЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

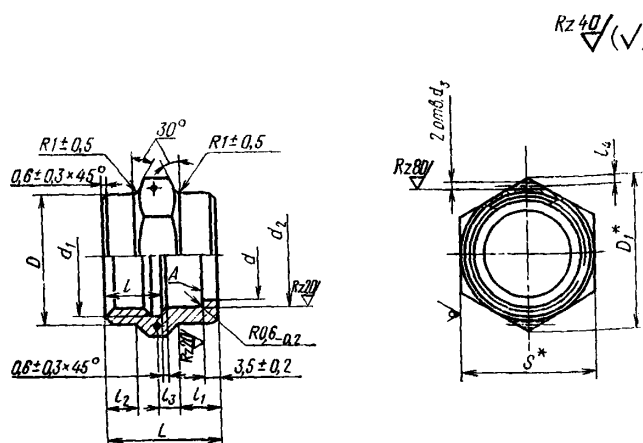
Captive nuts of spherical sleeves for tube connections on internal cone,
Construction and dimensions

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 трубы D_{II}	d	Резьба d_1	d_2	d_3	D	D_1	S	l	l_1	l_2	l_3	l_4	L	Масса 100 шт. в кг						
				Пред. откл. +0,12 -0,06				Пред. откл.												
								$\pm 0,4$	$\pm 0,2$				$\pm 0,4$							
18	21	M27×1,5	25,5	1,5	31	36,9	32	14	9	8	5,5	2,0	28	5,71						
20	23	M30×1,5	28,5		34	41,6	36	15	10	9	6,5		7,0	29	6,70					
22	25	M33×1,5	31,5		37	47,3	41							16	10	10	7,5	8,0	32	8,30
24	27				40														53,1	46
25	28	M36×1,5	34,5		43	50	57,7													
28	31	M39×1,5	37,5	46	53			63,5	55	35	11,35									
30	33			49								57	68	79	90	101	112			
32	35	M42×1,5	40,5	50														57,7	50	50
34	37	M45×1,5	43,5	53		63,5	55													
36	39	M48×1,5	46,5	56	68			79	90	101	112									
38	41			59								74	85	96	107	118				

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: сталь марки 45 и 13X11H2B2MФ (1X12H2BMФ).

3. Допуск торцового биения 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 13X11H2B2MФ:

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