

ГАЙКИ НАКИДНЫЕ СФЕРИЧЕСКИХ НИППЕЛЕЙ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

ГОСТ
16047-70*

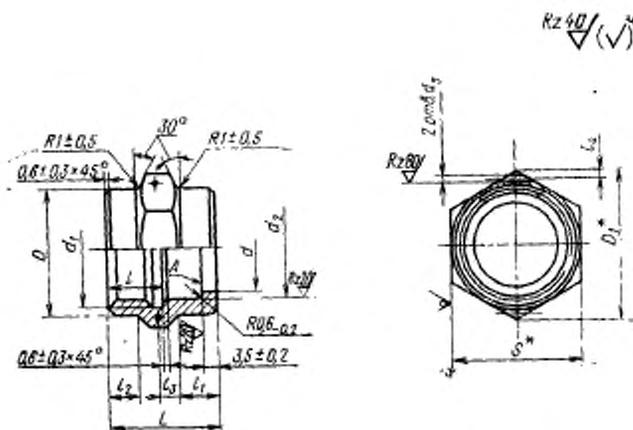
Конструкция и размеры

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

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 накладных гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размеры для справок.

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_{II}	d	Размер d_2	d_2	d_2	D	D_1	S	I	I_1	I_2	I_3	I_4	Δ	Масса 100 шт. в кг						
								Пред. откл.												
				Пред. откл. +0,12 -0,06				-0,4		±0,2			-0,1							
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		2,5	29	6,70					
22	25	M33×1,5	31,5		37	47,3	41							16	10	10	7,0	2,5	32	8,30
24	27																		33	8,30
25	28	M36×1,5	34,5		40	2,0	53,1							46	16	10	7,5	2,5	33	8,60
28	31	M39×1,5	37,5	43	46							50							50	8,0
30	33							35	11,35											
32	35	M42×1,5	40,5	46	50			57,7	50	8,0	36	16,00	2,5						35	11,55
34	37	M45×1,5	43,5	50															53	63,5
36	39	M48×1,5	46,5	53		63,5	55							9,0	38	18,50	2,5	38		
38	41																			

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: сталь марки 45 и 13X11H2B2MФ (1X12H2BМФ).

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения накладной гайки к трубопроводу D_{II} 18 из стали марки 45:

Гайка накладная 18—022 ГОСТ 16047—70

То же, из стали марки 13X11H2B2MФ:

Гайка накладная 18—011 ГОСТ 16047—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Гайка накладная 18—022А ГОСТ 16047—70

Гайка накладная 18—011А ГОСТ 16047—70