

ГАЙКИ НАКИДНЫЕ СФЕРИЧЕСКИХ НИППЕЛЕЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

ГОСТ 16047-70*

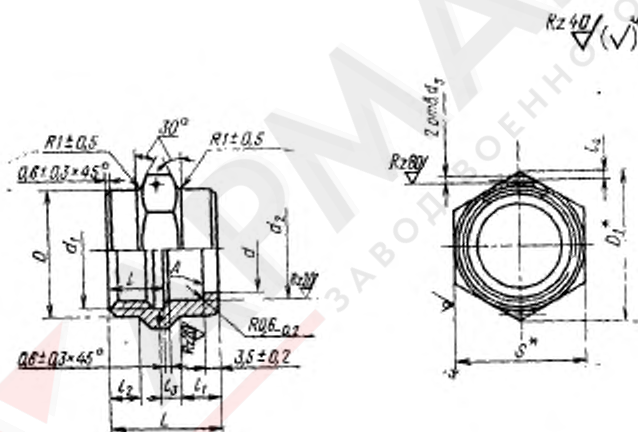
Конструкция и размеры

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_n	d	Резьба d_2	d_1	d_2	D	D_1	S	I	I_1	I_2	I_3	I_4	Δ	Масса 100 шт. в кг	
				Пред. откл. +0,12 -0,06				Пред. откл.							
								- 0,4	$\pm 0,2$			- 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		29	6,70	
22	25	M33×1,5	31,5		37	47,3	41						32	8,30	
24	27	M36×1,5	34,5		40								33	8,60	
25	28	M39×1,5	37,5		43	53,1	46						34	10,36	
30	33	M39×1,5	37,5	2,0	46			16	10	10	7,5	2,5	35	11,35	
32	35	M42×1,5	40,5		50	57,7	50				36		16,00		
34	37	M45×1,5	43,5		53	63,5	55				38		18,50		
36	39	M48×1,5	46,5												
38	41												17,50		

(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