

УДК 621.643.4:62-238.28

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**ГАЙКИ НАКИДНЫЕ
для сферических ниппелей
Конструкция и размеры**

ОСТ 110351-72

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 №510

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 087-16

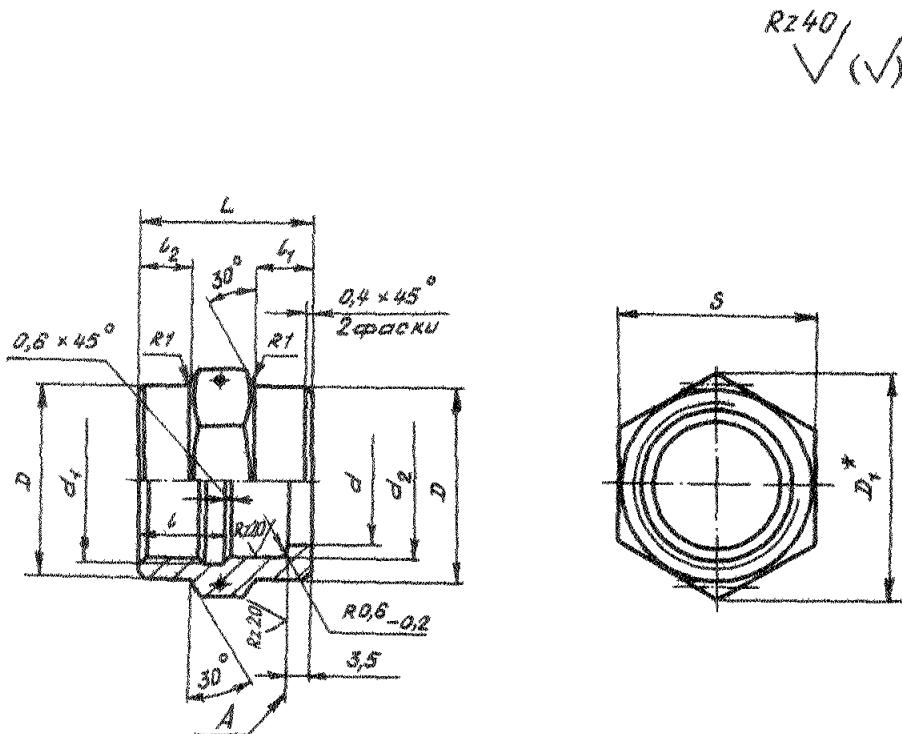
срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на накидные гайки, предназначенные для соединений трубопроволов по внутреннему конусу.

Ном. № документа	1076
Мод. № поиска	

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



* Размер для справок.

Наг. №	2
№ ГОСТ	11776

Наг. №	1076
--------	------

Наг. №	1076
--------	------

Нав. № дубликата	
Нав. № подлинника	1076

Лит.изм.	1	2									
№ изз.	6028	11776									

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H	d	d_1	d_2	D	D_I	S	l	b_I	b_{II}	L	Масса 100 шт., кг
18	21	MR27x1,5		26,5	31	36,9	32	14	9	8	28 3,25
20	23	MR30x1,5		28,5	34	41,8	36	15		29	3,81
22	25	MR33x1,5		31,5	37		47,3	41		32	4,73
25	28	MR36x1,5		34,5	40					33	4,90
28	31	MR39x1,5		37,5	43					34	5,90
30	33					53,1	46			35	6,55
32	35	MR42x1,5		40,5	46					36	6,58
34	37	MR45x1,5		43,5	50	57,7	50			36	8,62
36	39									36	10,54
38	41	MR48x1,5		46,5	53	63,5	55				9,97

OCT 110351-72 Стр. 3

3. Материал: титановые сплавы BT3-1, BT6.
4. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.
5. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 5Н6Н.
6. Проточки и фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-81.
7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
8. Отверстия для контрвки - по ОСТ 1 03815-76.
9. Допуск торцового биения поверхности А относительно оси резьбы - не более 0,1 мм.
10. Покрытие: Аи, Окс 8~10%.
11. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.
12. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.
13. Для обозначения накидных гаек из сплава BT6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения накидной гайки для сферических ниппелей к трубопроволу $D_H = 18$ мм из сплава BT3-1:

Гайка накидная 18-ОСТ 1 10351-72

То же из сплава BT6:

Гайка накидная 18-1-ОСТ 1 10351-72

* По действующему отраслевому документу.