

УДК 621.643.4:62-238.23

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ГАЙКИ НАКИДНЫЕ КРУГЛЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 10316-72

На 4 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Проверено в 1989 г.

Проверено в 1984 г.

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

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

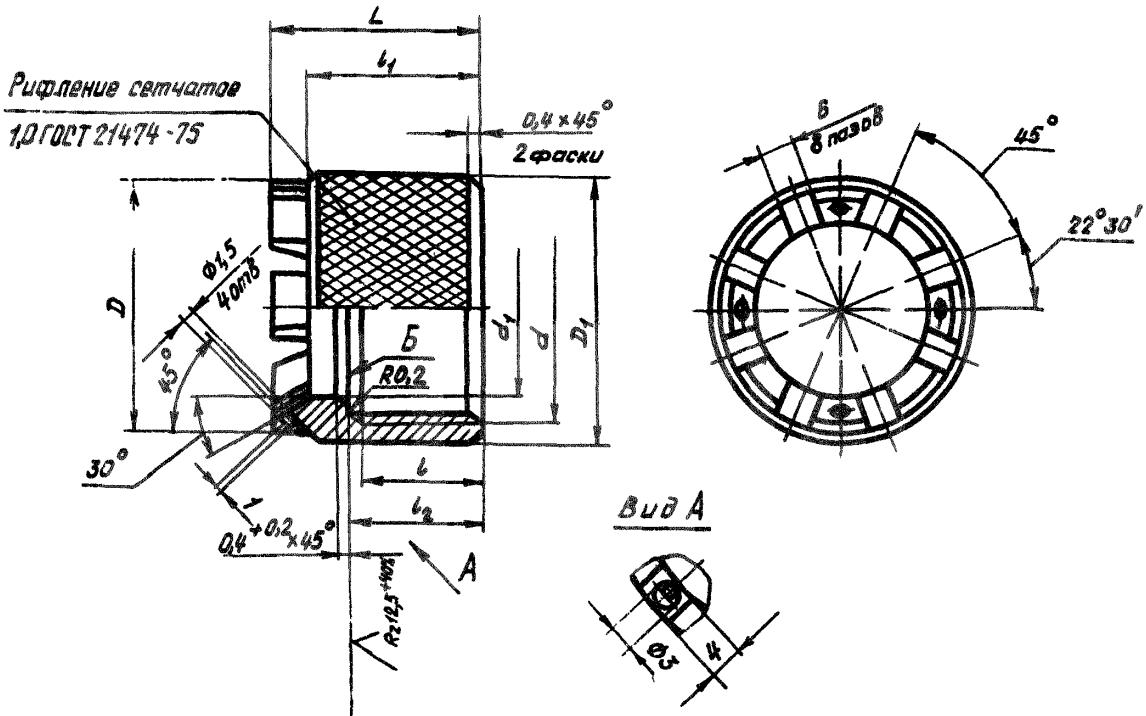
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на круглые накидные гайки, предназначенные для соединений трубопроводов по наружному конусу.

Но. № Абраката	1108
Но. № подлинника	

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

$Rz 25^{+40\%}$ ✓(✓)



Размеры, мм

Наруж- ный диаметр D_H	d	d_1 Поле допуска H11	D	D_1	l	l_1	l_2	L	Масса 100 шт., кг
28	MR 39x2	30,3	42	44	19	28	23,5	34	5,65
30		32,3							6,40
32	MR 42x2	34,3	45	47	21	30	25,0	36	6,95
34	MR 45x2	36,6	48	50					7,35
36	MR 48x2	38,6	52	54	22				9,10
38		40,8				32	26,0	38	9,95

3. Материал: титановые сплавы ВТ3-1, ВТ6.

4 Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78

5. Резьба – по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 5H6H.

6. Сбеги и фаски резьбы – по ОСТ 1 00010-81.

7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей – по ОСТ 1 00022-80.

8. Допуск торцового бieniaия поверхности B относительно оси резьбы – не более 0,07 мм; допуск радиального бieniaия поверхности σ_1 , относительно оси резьбы – не более 0,10 мм.

9. Покрытие: Аи.Окс.8 – 10%.

10. Маркировать и клеймить – по ОСТ 1 00537-72.

11. Технические условия – по ОСТ 1 00537-72.

12. Для обозначения круглых накидных гаек из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения круглой накидной гайки к трубопроводу $D_N = 28$ мм из сплава ВТ3-1:

Гайка накидная круглая 28-ОСТ 1 10316-72

То же из сплава ВТ6:

Гайка накидная круглая 28-1-ОСТ 1 10316-72

Инв № Аудитората	
Инв № подлинника	1108

*По действующему в отрасли документу.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме-ненных	заме-ненных	новых	анну-лиро-ванных				
1	2	-	-	-	6614	Карп	30.01.87г. 01.07.87г.	
2	1,2	-	4	-	7928	Карп	30.01.86г. 01.07.86г.	
3	1+3	-	-	-	9206	Карп	26.02.85г 01.01.86г.	

Инв. № Альбомата	1108
Инв. № подлинника	