

УЧТЁННЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР  
ОАО "НОРМАЛЬ"  
" 09 " 09 20 22 г.

УДК 621.882.3

Группа Г33

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ГАЙКИ КРУГЛЫЕ  
СО ШЛИЦЕМ НА ТОРЦЕ

Конструкция

ОСТ1 33089-80,  
ОСТ1 33090-80

На 4 страницах

Взамен 3370А, 3371А

ОКП 75 9415

Распоряжением Министерства от 10.10.80 № 087-16

срок введения установлен с 01.01.82

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

ГАЙКИ ПО ОСТ1 33089-80 И ОСТ1 33090-80 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ГАЙКАМИ  
ПО НОРМАЛЯМ 3370А И 3371А СООТВЕТСТВЕННО

1. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже  
и в табл.1 и 2.

Издание официальное

ГР №№ 8184650, 8184666 от 27.11.80

Перепечатка воспрещена

№ изм.	1	2	3
№ изв.	9667	9945 9861	11992

Изм. № дубликата	246
Изм. № подлинника	

6,3 ✓ (✓)

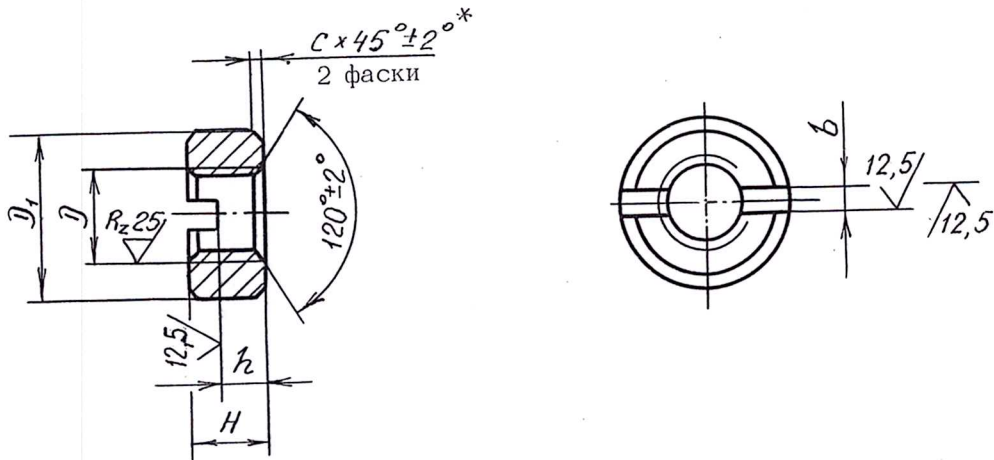


Таблица 1

Обозначение стандарта	Диаметры резьбы, мм	Марка материала
ОСТ1 33089-80	От 1,4 до 8,0	A12
ОСТ1 33090-80		ЛС59-1

Таблица 2

Размеры, мм

D	Применяемость	D <sub>1</sub>	H		b		C	Масса 100 шт., кг	
			h 12	h 14	Номин.	Пред. откл.		±0,1	Сталь
M1,4		3,0	1,5	1,1	0,5	+0,14	0,1	0,007	0,007
M1,6		3,5	2,0	1,4	1,0	+0,16	0,2	0,012	0,013
M2		4,0						0,015	0,017
M2,5		5,0	2,5	1,8	1,2	+0,16	0,4	0,030	0,032
M3		6,0						0,043	0,046
M4		8,0	3,5	2,5	1,4	+0,25	0,6	0,107	0,116
M5		10,0	4,0	2,8	2,0			0,189	0,204
M6		11,0	5,0	3,0	2,8			0,268	0,289
M8		14,0	6,0	3,5	3,0			0,502	0,542

\* Для гаек с резьбой M4 и менее вместо фасок допускается притушение.

2  
№ изм. 9945  
№ изв. 9861

246

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

2. Материал: сталь А12; латунь ЛС59-1.

3. Поле допуска резьбы - 5Н6Н.

4. Покрытие гаек :

- из стали - Ц6.хр ;

- из латуни - Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ1 33102-80.

5. Коды ОКП гаек должны соответствовать указанным в табл.3.

Т а б л и ц а 3

Д	ОСТ1 33089-80		ОСТ1 33090-80	
	Обозначение покрытия в обозначении гайки*			
	Ц		Хим.Пас	
	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ
М1,4	75 9415 7301	02	75 9415 7401	10
М1,6	75 9415 7302	01	75 9415 7402	09
М2	75 9415 7303	00	75 9415 7403	08
М2,5	75 9415 7304	10	75 9415 7404	07
М3	75 9415 7305	09	75 9415 7405	06
М4	75 9415 7306	08	75 9415 7406	05
М5	75 9415 7307	07	75 9415 7407	04
М6	75 9415 7308	06	75 9415 7408	03
М8	75 9415 7309	05	75 9415 7409	02

6. Технические условия - по ОСТ1 33102-80.

Пример наименования и обозначения круглой гайки со шлицем на торце, с резьбой М6, из стали, цинкованной:

Гайка 6-Ц - ОСТ1 33089-80

То же, из латуни, пассивированной:

Гайка 6-Хим.Пас - ОСТ1 33090-80

\* Коды ОКП гаек с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

2  
9945  
9861  
№ изм.  
№ изв.

246

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1	-	-	-	9667	<i>Лиз</i>	21.04.86	01.01.87
2	1, 2, 3 -	- (1, 2, 3)	- -	- -	9945 (9861)	<i>Лиз</i>	25.07.91 (03.01.90)	01.01.92
3	1	-	-	-	11992	<i>Лиз</i>	15.06.06	2006.07.01