

УДК 621.882.3

Группа Г33

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 33079-80

ГАЙКИ УГЛОВЫЕ  
САМОКОНТРЯЩИЕСЯ

Конструкция

На 4 страницах

ОКП 75 9415

Взамен 6411А

Проверен в 1986 г.

Распоряжением Министерства от 10.10.80

№ 087-16

срок введения установлен с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ГАЙКИ ПО ОСТ 1 33079-80 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ГАЙКАМИ ПО НОРМАЛИ 6411А

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

Издание официальное

ГР № 8184556 от 27.11.80

Перепечатка запрещена

Изм. № дубликата  
Изм. № издания

238

№ изм.  
№ вкл.

1 8867 8945

2



Таблица 1

Размеры, мм

D	Применяемость	D <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	H	h	B	A	A <sub>1</sub>	L	r	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	S	Масса 100 шт., кг					
		h 11	H 14	+0,12	+0,2	±0,3	±0,2	-0,3	±0,2												
M4		5,3	4,2	2,8	5,0	1,5	14,0	9,5	8	16,5	0,4	1,3	3,5	4,0	0,9	0,075					
M5		6,4	5,2		6,0	2,1	14,5					1,4		4,5			1,0				
M6		7,4	6,2		7,0	16,0	11,0					9		18,0			0,5	1,6	5,5	1,1	0,150
M8		9,5	8,2		3,2	9,5	2,8					19,0		13,0			11	21,0	0,6	1,9	4,0

2. Материал: сталь 08Х17Н5М3.

3. Термическая обработка:  $\sigma_B = 1180 \dots 1370$  МПа ( $120 \dots 140$  кгс/мм<sup>2</sup>).

4. Поле допуска резьбы - 5H6H.

5. Поверхность В обжечь по ОСТ 1 33101-80 после термической обработки.

6. Допускается поверхность В выполнять конусной с углом конуса  $\leq 3^\circ$ .

7. Покрытие: Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 33102-80.

8. Пассивированные гайки применять с медными болтами при температуре до  $350^\circ\text{C}$  и серебряными болтами при температуре свыше  $350^\circ\text{C}$ .

9. Коды ОКП пассивированных гаек должны соответствовать указанным в табл.2\*.

Таблица 2

D	Код ОКП	КЧ
M4	75 9415 6201	09
M5	75 9415 6202	08
M6	75 9415 6203	07
M8	75 9415 6204	06

10. Технические условия - по ОСТ 1 33102-80.

Пример наименования и обозначения самоконтрящейся угловой гайки с резьбой M6, пассивированной:

Гайка 8 - Хим.Пас - ОСТ 1 33079-80

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

2

№ изм  
№ изд

99415

288

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замеченных	Новых	Анулированных				
1	1	-	-	-	9867	<i>Ниж</i>	21.01.86	01.01.87
2	1, 2, 3	-	-	-	9945	<i>Ниж</i>	25.07.91	01.01.92