

УДК 621.882.3

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 37039-82

ГАЙКИ САМОКОНТРЯЩИЕСЯ
Конструкция

На 5 страницах

ОКП 75 9417

Проверен в 1988 г.

Подлежит проверке в 1998 г.

Дата введения 01.07.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

№ изм.	1	2
№ изв.	9762	9975
Инв. № дубликата		
Инв. № подлинника		369

ОСТ 1 37039-82 с. 3

Размеры, мм

D	Код ОКП гайки с покрытием Кд.хр*	D ₁	D ₂	d	d ₁	H	h	B	B ₁	b	r	S	Масса 100 шт., кг
		h 11	+0,3	H14	max	+0,2	-0,2	±0,1					
MR4	75 9417 7601 05	5,0	5,7	4,2	5,5	4,5	1,0	8,0	14	3,0	1,2	0,8	0,068
MR5	75 9417 7602 04	6,1	6,9	5,2	7,0	5,3	1,4	10,0	16	3,5	1,5		0,093
MR6	75 9417 7603 03	7,1	8,1	6,2	8,0	6,5	1,5	10,5			4,5		1,0

2. Материал: сталь 25ХГСА.

3. Термическая обработка: $\sigma_B = 980 \dots 1180$ МПа ($100 \dots 120$ кгс/мм²).

4. Поле допуска резьбы под металлическое покрытие - 5Н6Н, под неметаллическое покрытие и без покрытия - 4Н6Н для $D \leq MR5$ и 4Н5Н для $D > MR5$.

5. Поверхность А обжечь по ОСТ 1 33101 до термической обработки.

6. Покрытие: Кд 6.хр.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 33102.

7. В обозначениях гаек должно применяться цифровое обозначение полей допусков резьбы: 2 - для 4Н6Н и 4Н5Н.

8. Технические условия - по ОСТ 1 33102.

Пример наименования и обозначения самоконтрящейся гайки с резьбой MR6 - 5Н6Н, с покрытием Кд.хр:

Гайка 6-Кд-ОСТ 1 37039-82

То же, с резьбой MR6 - 4Н5Н, с покрытием Хим.Окс:

Гайка 6-2-Хим.Окс-ОСТ 1 37039-82

№ изм. 1 2
№ изв. 9762 9975

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
369

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством 07.07.82
 ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФСом за № 8257697 от 17.09.82
2. Срок первой проверки - 1988 г., периодичность проверки - 10 лет.
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ОСТ 1 33101-80	5
ОСТ 1 33102-80	6, 8

№ изм.	2
№ изв.	9975

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	369

② Зам. Изв. № 9975

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, 2, 3	-	-	-	9762	<i>Степанов</i>	11.04.88	01.07.88
2	1, 2, 3	4	5	-	9975	<i>Степанов</i>	03.04.92	01.07.92

Инвентарный № 369