УДК 621.882.3 Группа Д16

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 37104-89

ГАЙКИ САМОКОНТРЯЩИЕСЯ
Конструкция

На 5 страницах

ОКП 75 9425

Дата введения 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

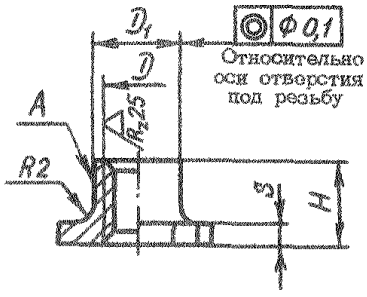
1. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в табл.1.

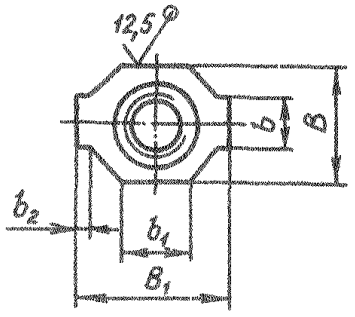
№ дубликата
№ подлинника
547
№ изм.
№ изв.

gost.e-ecolog.ru

Перепечатка воспрещена

6,3 (√)





Размеры, мм

Таблица 1

D	D_1 h 11	H h 14	B h 12	B_1 h 12	b +0,1	b_1	b_2	S +0,2 −0,1	Масса 100 шт., кг
MR4	5,4	5	6,5	10	3,0	4	1,5	1,0	0,059
MR5	6,4	6	7,5	12	3,5	5		1,2	0,099
MR6	7,4	7	9,5	13	4,5	6	1,8	1,3	0,146

№ изм. | № изв. | Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 547

2. Материал: сталь 16ХСН-Д-П или 16ХСН.

3. Термическая обработка: $\sigma_в$ = 880...1080 МПа (90...110 кгс/мм^2).

4. Поле допуска резьбы под металлическое покрытие – 5Н6Н, под неметаллическое покрытие и без покрытия – 4Н6Н для $D \leq$ MR5 и 4Н5Н для D = MR6.

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

6. Неуказанные предельные отклонения размеров – по ОСТ 1 00022.

7. Покрытие: Ц6.хр, Кд6.хр.

Другие виды покрытия – по ОСТ 1 33102.

8. Коды ОКП гаек должны соответствовать указанным в табл.2.

Таблица 2

D	Обозначение покрытия в обозначении гайки*	
	Ц	Кд
	Код ОКП	
MR4	75 9425 8301 03	75 9425 8311 01
MR5	75 9425 8302 02	75 9425 8312 00
MR6	75 9425 8303 01	75 9425 8313 10

9. В обозначениях гаек должны применяться цифровые обозначения полей допусков резьбы: 1 – для 5Н6Н, 2 – для 4Н6Н и 4Н5Н.

10. Технические условия – по ОСТ 1 33102.

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

Гайка 6-1-Ц-ОСТ 1 37104-89

То же, с резьбой MR6 – 5Н6Н, с покрытием Кд.хр:

Гайка 6-1-Кд-ОСТ 1 37104-89

То же, с резьбой MR6 – 4Н5Н, с покрытием Хим.Фос.хр.лрм:

Гайка 6-2-Хим.Фос.лрм-ОСТ 1 37104-89

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

№ изм. № изв. Инв. № дубликата 547 Инв. № подлинника

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством 29.08.89

   ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦТО за № 276 от 27.09.89

2. Срок первой проверки - 1999 г., периодичность проверки - 10 лет.

3. ВЗАМЕН ОСТ 1 37021-80.

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ОСТ 1 00022-80	6
ОСТ 1 33101-80	5
ОСТ 1 33102-80	7, 10

№ изм. № изв. Инв. № дуб ката Инв. № под ника 547

gost.e-ecolog.ru