УДК 621.882.3

Группа Г33

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ1 33074-80

## ГАЙКИ ОДНОУШКОВЫЕ САМОКОНТРЯЩИЕСЯ

Конструкция

На 4 страницах

Взамен 3382А

ОКП 75 9415

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 ОСТ1 33074-80 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ГАЙКАМИ ПО НОРМАЛИ 3382А

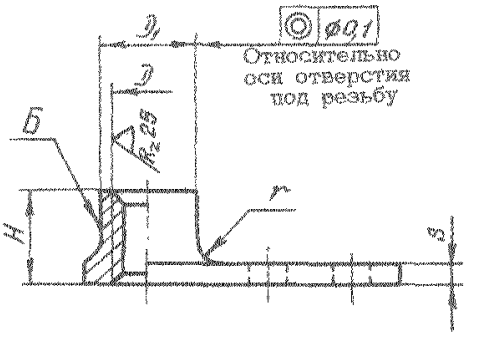
1. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в табл.1.

Инв. № дубликата 233 | Инв. № подлинника 9945 | № изм. 1 9367 | 2 | № изв.

Издание официальное ГР № 8184509 от 27.11.80 Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

6,3



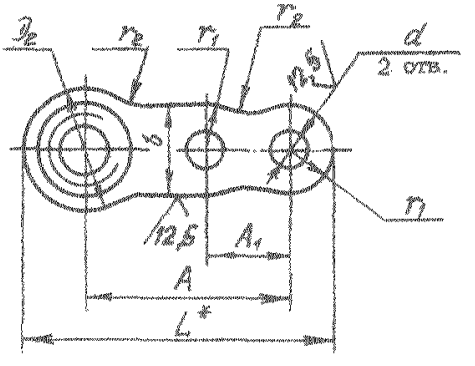




Таблица 1

Размеры, мм

| D | Применяемость | $D_1$ h 11 | $D_2$ ±0,2 | d +0,12 | H +1 | b ±0,2 | A ±0,2 | $A_1$ ±0,2 | L | r −0,3 | $r_1$ ±0,2 | $r_2$ ±0,2 | S +0,2 −0,1 | Масса 100 шт., кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| М3 | | 4,0 | 7 | 2,8 | 4 | 6 | 12,5 | 6,5 | 19 | 1,2 | 3,0 | 3 | 0,8 | 0,085 |
| М4 | | 5,4 | 8 | | 5 | 7 | 14,5 | | 22 | 2,0 | 3,5 | | 1,2 | 0,170 |
| М5 | | 6,4 | | | 6 | | | | | | | 4 | | 0,190 |
| М6 | | 7,4 | 10 | | 7 | | 15,5 | | 24 | | | | 1,4 | 0,270 |
| М8 | | 9,5 | 13 | 3,2 | 9 | 8 | 19,5 | 8,5 | 30 | 3,0 | 4,0 | 5 | 1,6 | 0,500 |
| М10 | | 12,0 | 16 | | 11 | 9 | 21,5 | | 34 | 3,5 | 4,5 | | 2,0 | 0,900 |

* Размер для справок.

Инв. № дубл. | 233
Инв. № подл. | № изв. 8945 | 2

2. Материал: проволока из стали 16ХСН.

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

4. Поле допуска резьбы – 5Н6Н.

5. Поверхность Б обжать по ОСТ1 33101-80 до термической обработки.

6. Покрытие : Ц6.хр; Кд6.хр.

Другие виды покрытия – по ОСТ1 33102-80.

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

Таблица 2

| D | Обозначение покрытия в обозначении гайки* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Ц | | Кд | |
| | Код ОКП | КЧ | Код ОКП | КЧ |
| М3 | 75 9415 5601 | 01 | 75 9415 5611 | 10 |
| М4 | 75 9415 5602 | 00 | 75 9415 5612 | 09 |
| М5 | 75 9415 5603 | 10 | 75 9415 5613 | 08 |
| М6 | 75 9415 5604 | 09 | 75 9415 5614 | 07 |
| М8 | 75 9415 5605 | 08 | 75 9415 5615 | 06 |
| М10 | 75 9415 5606 | 07 | 75 9415 5616 | 05 |

8. Технические условия – по ОСТ1 33102-80.

Пример наименования и обозначения самоконтрящейся одноушковой гайки с резьбой М6, цинкованной:

Гайка 6 – Ц – ОСТ1 33074-80

То же, кадмированной:

Гайка 6 – Кд – ОСТ1 33074-80

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

№ изм. 2 9945
№ изв.
Инв. № подлинника 233
Инв. № дубликата

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № изм | Номера страниц | | | | Номер "Изв об изм." | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измененных | Замененных | Новых | Аннулированных | | | | |
| 1 | 1 | – | – | – | 9667 | | 21.04.86 | 01.01.87 |
| 2 | 1,2,3 | – | – | – | 9945 | | 25.07.91 | 01.01.92 |

Инвентарный № 233

gost.e-ecolog.ru