

С С С Р

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

**ГАЙКИ САМОКОНТРЯЩИЕСЯ
ДЛЯ ОДНОСТОРОННЕЙ ПОСТАНОВКИ**

ОСТ 111395-74, ОСТ 100675-74

Издание официальное

YAK 621-882-3:629.7

Глава 19

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

OCT 111395-74

ГАЙКИ САМОКОНТРЯЩИЕСЯ ДЛЯ ОДНОСТОРОННЕЙ ПОСТАНОВКИ

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Введен впервые

Проверен в 1987 г.

Подлежит проверке в 1997 г.

Проверен в 1982 г.

Подлежит проверке в 1987 г.

OKN 75 8415

Распоряжением Министерства от 22 марта 1974 г.

图 087-16

Срок введения установлен с 1 июня 1974 г.

Несоблюдение стоматолога правил работы по зонам

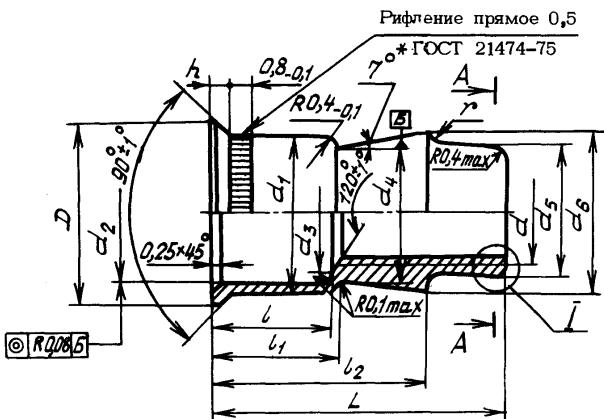
1. Настоящий стандарт распространяется на самоконтрящиеся гайки, предназначенные для односторонней постановки и эксплуатации при температурах до +200°C.
 2. Конструкция и размеры гаек до и после постановки в пакет должны соответствовать указанным на черт.1 и 2 и в табл.1.

Назначение санитарных норм

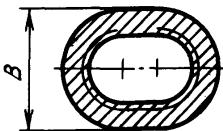
ГР № 3244 от 17.04.74

Перепечатка воспрещена

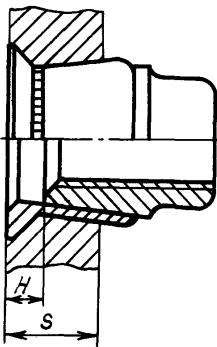
$R_z 20$ ✓



A - A
После обжатия



Черт. 1



Черт. 2

* Размеры обеспеч. инстр.

| | |
|--------|------|
| № 43М. | 2 |
| № 43Б. | 8615 |

| | |
|-------------------|------|
| Инв. № дубликата | 1704 |
| Инв. № подлинника | |

| | |
|-------------------|--|
| Инв. № дубликата | |
| Инв. № подлинника | |

Таблица 1

| d | Применя- емость | Размеры в мм | | | | | d_6 | J | t | t_1 | t_2 | L | | | | |
|----|--------------------|-----------------------|--------|------|---------|---------|-------|------|-------------|---------|-------|------|--|--|--|--|
| | | Пределевые отклонения | | | | | | | Пред. откл. | | | | | | | |
| | | по h 10 | по H10 | +0,2 | по h 10 | по h 11 | | | по H11 | по h 10 | | | | | | |
| M4 | | 6 | 5,1 | 4,1 | 5,2 | 4,9 | 6 | 6,8 | 4,5 | 4,7 | 8,5 | 11,0 | | | | |
| M5 | | 7 | 5,9 | 5,0 | 6,0 | 6,1 | 7 | 7,8 | 5,0 | 5,2 | 9,3 | 12,0 | | | | |
| M6 | | 9 | 7,9 | 6,9 | 8,0 | 7,1 | 9 | 10,1 | 6,3 | 6,5 | 10,8 | 14,0 | | | | |

Продолжение

| d | Размеры в мм | | | | Диаметр отверстия в пакете | S | H_{max} | Нагрузка постановки гайки в пакет, H (кгс) | Нагрузка выдавливания гайки из па- кета, H(кгс)* | Масса 100 шт., кг | | | | | | |
|----|-----------------------|------|-------|------|----------------------------------|-----|-----------|---|--|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|
| | Пределевые отклонения | | | | | | | | | | | | | | | |
| | +0,1 | -0,1 | -0,13 | +0,1 | | | | | | | | | | | | |
| M4 | 4,4 | | | | 1,2 | 6,1 | 1,5-3,0 | 1,5 | 6374 - 6865 (650-700) | 1079 (110) | 0,100 | | | | | |
| M5 | 5,5 | 0,5 | 0,50 | | 1,5 | 7,1 | 2,0-4,0 | 2,0 | 7845 - 8336 (800-850) | 1177 (120) | 0,140 | | | | | |
| M6 | 6,5 | 1,0 | 0,80 | 1,7 | 9,1 | | 2,5-5,0 | 3,1 | 9807 - 10787 (1000-1100) | 1373 (140) | 0,230 | | | | | |

3. Материал: сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш.

4. Термическая обработка (после обжатия): $\sigma_B = 880 \dots 1030$ МПа
(90...105 кгс/мм²).5. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поля допусков резьбы: 4Н6Н - для $d \leq M5$,
4Н5Н - для $d = M6$.

6. Несимметричность обжатия по размеру В - не более 0,2 мм.

7. Неуказанные предельные отклонения размеров, допуски формы и расположения
поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

8. Покрытие: Кд 6.хр. В случае непрокрытия отверстия - дополнительно Хим.Фос.окс.

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

Таблица 2

| d | Код ОКП | КЧ |
|----|--------------|----|
| M4 | 75 9415 1301 | 04 |
| M5 | 75 9415 1302 | 03 |
| M6 | 75 9415 1303 | 02 |

* Нагрузка для справок.

10. Технические условия - по ОСТ 1 00675-74.

П р и м е р наименования и обозначения самоконтрящейся гайки для односторонней постановки с резьбой М5, кадмированной:

Гайка 5-Кд - ОСТ 1 11395-74

| | | | |
|-------------------|------|----------|------|
| Инв. № дубликата | 1704 | Лит. №М. | 3 |
| Инв. № подлинника | | № изл. | 9740 |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № изм. | Номера страниц | | | | Номер "Изв. об изм." | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|--------|----------------|------------|-------|----------------|----------------------|----------------|----------|-------------------------|
| | Измененных | Замененных | Новых | Аннулированных | | | | |
| 1 | 1,3 | - | - | - | 5948 | | | 01.01.75 |
| 2 | 1,2 | 3 | 5 | - | 8615 | С. А. Степанов | 29.10.82 | 01.07.83 |
| 3 | 1,3,4 | - | - | - | 9240 | Кулик | 29.10.82 | 01.01.83 |