

OBORONSTAL.RU

УДК 621.882.3

Группа Г33

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 33267-89

**ГАЙКИ УГЛОВЫЕ
САМОКОНТРЯЩИЕСЯ**
Конструкция

На 5 страницах

ОКП 75 9424

Дата введения 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на черт.1, 2
и в табл.1.

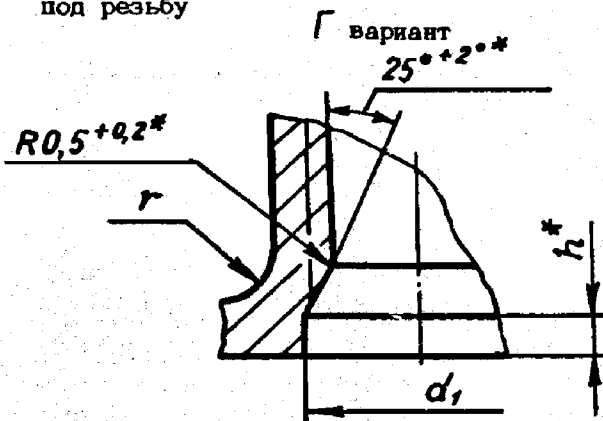
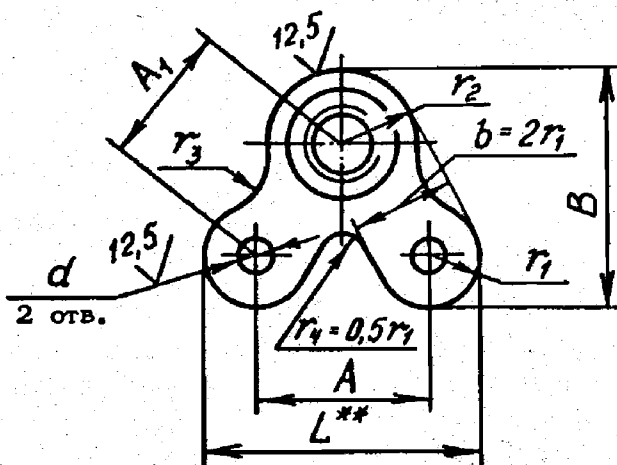
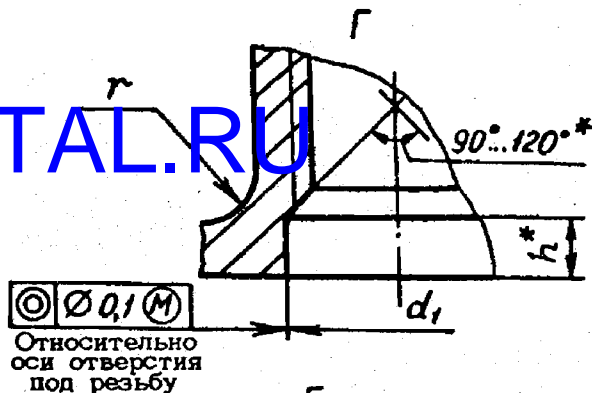
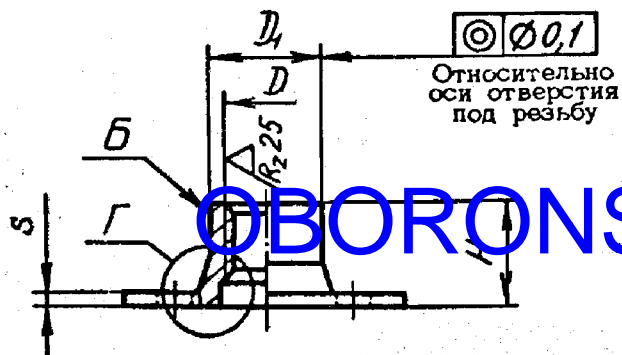
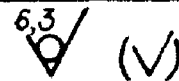
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

| | | |
|--------|------|------|
| № изм. | 1 | 2 |
| № вв. | 9935 | 9972 |

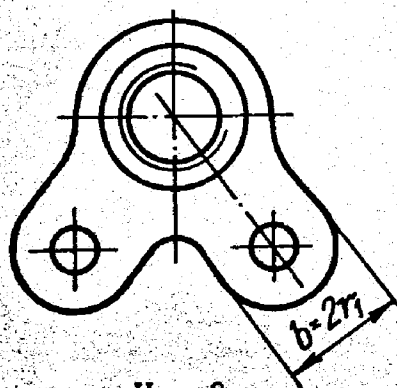
532

| | |
|-------------------|--|
| Изм. № дубликата | |
| Изм. № подлинника | |



Черт.1

Для D = MR8 и MR10
Остальное - см. черт.1



Черт.2

Размеры, мм

Таблица 1

| D | D ₁ h 11 | d +0,12 | d ₁ H14 | H +0,3 | h +0,2 | | B ±0,3 | A ±0,2 | A ₁ ±0,2 |
|------|------------------------|------------|-----------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------------------|
| | | | | | 1 | 2 ^{ккк} | | | |
| MR4 | 5,4 | 2,8 | 4,2 | 5 | 1,15 | 0,6 | 14,0 | 9,5 | 8 |
| MR5 | 6,4 | | 5,2 | 6 | 1,30 | 0,8 | | | |
| MR6 | 7,4 | | 6,2 | 7 | 1,70 | | | | |
| MR8 | 9,5 | 3,2 | 8,2 | 9 | 2,10 | 1,0 | 19,4 | 13,0 | 11 |
| MR10 | 12,0 | | 10,2 | 11 | 2,50 | 1,3 | | | |

* Размеры обеспеч. INSTR.

ккк Размер для справоч.

ккк В колонке 2 значения размера h для варианта.

② Зам. Изв. № 9972

№ изм. 2
№ изв. 9972

532

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Продолжение табл.1

| D | L | S +0,2 -0,1 | r -0,3 | r_1 ±0,2 | r_2 ±0,2 | r_3 ±0,2 | Масса 100 шт., кг |
|------|------|---------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|
| MR4 | 16,5 | 0,8 | 2,0 | 3,5 | 4,0 | 4 | 0,111 |
| MR5 | 18,0 | 0,9 | 2,0 | 3,5 | 4,0 | 4 | 0,136 |
| MR6 | 18,0 | 0,9 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 4 | 0,186 |
| MR8 | 21,0 | 1,6 | 3,0 | 4,0 | 6,5 | 5 | 0,426 |
| MR10 | 25,0 | 2,0 | 3,5 | 4,5 | 8,0 | 5 | 0,775 |

2. Материал: проволока из стали 16ХСН.

3. Термическая обработка: $\sigma_B = 880 \dots 1080$ МПа ($90 \dots 110$ 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 Б обжечь по ОСТ 1 33101 до термической обработки.

6. Покрытие: Ц6.хр.биз, Кд6.хр.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 33102.

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

Таблица 2

| D | Обозначение покрытия в обозначении гайки* | |
|------|---|-----------------|
| | Ц,биз | Кд |
| | Код ОКП | |
| MR4 | 75 9424 4501 07 | 75 9424 4511 05 |
| MR5 | 75 9424 4502 06 | 75 9424 4512 04 |
| MR6 | 75 9424 4503 05 | 75 9424 4513 03 |
| MR8 | 75 9424 4504 04 | 75 9424 4514 02 |
| MR10 | 75 9424 4505 03 | 75 9424 4515 01 |

8. В обозначениях гаек должны применяться шифровые обозначения полей допусков резьбы: 1 - для 5Н6Н, 2- для 4Н6Н и 4Н5Н.

9. Технические условия - по ОСТ 1 33102.

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

Гайка 6-1-Ц,биз-ОСТ 1 33267-89

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

Гайка 6-1-Кд-ОСТ 1 33267-89

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

Гайка 6-2-Хим.Окс-ОСТ 1 33267-89

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

ОСТ | 33267-89 с. 4

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

OBORONSTAL.RU

1. УТВЕРЖДЕН Министерством 29.08.89

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦГО за № 396 от 12.10.89

2. Срок первой проверки - 1999 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, 9 |

1

№ изм.

№ изв.

9935

532

ив. № дубликата

ив. № подлинника

ОСТ 1 33267-89 С. 5

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

OBORONSTAL.RU

| № изм. | Номера страниц | | | | Номер "Изв. об изм." | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|-----------|-----------------|-----------------|-------|--------------------------|-------------------------------|-------------|----------|-------------------------------|
| | Изме- ненных | Заме- ненных | Новых | Анну- лиро- ванных | | | | |
| 1 | 3, 4 | 2 | - | - | 9935 | <i>Иг</i> | 25.07.91 | 01.07.91 |
| 2 | - | 2, 3 | - | - | 9972 | <i>Горд</i> | | |