

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**Формы металлические (кокили)
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ
ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ**

Конструкция и размеры
 Chill moulds. Eccentric core removers.
 Construction and dimensions

**ГОСТ
16256-70***

**Взамен
МН 770-60
0404-0151**

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 29 июля 1970 г. № 1163 срок введения установлен с 01.01 1972 г.

Проверен в 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на эксцентриковые приспособления для удаления стержней диаметром до 125 мм и длиной рабочей части до 35 мм.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ЭКСЦЕНТРИКОВЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

1.1. Конструкция и размеры эксцентриковых приспособлений должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

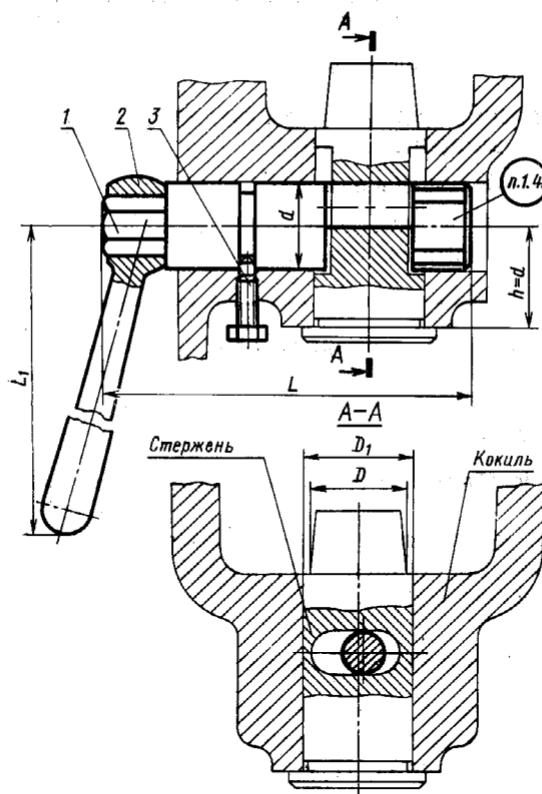
1.2. Конструкция и размеры стержней, удаляемых эксцентриковыми приспособлениями, даны в приложении.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

*Переиздание мая 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным
в октябре 1980 г. (ИУС 1—1981 г.)



Черт. 1

Таблица 1

| Обозначение приспособления | Размер (размер стержня) | D_1 (пред. откл. по ГОСТ 16240—70) | L | L_1 | d | Масса, кг | Дет. 1. Экспентрик | | Дет. 2. Рукотка ГОСТ 16244—70 | | Дет. 3. Винт ГОСТ 1481—75 | |
|----------------------------|-------------------------|---|-----|-------|-----|-----------|--------------------|-----------|-------------------------------|----|---------------------------|---|
| | | | | | | | Количество | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Обозначение деталей | | | | | | | | | | | | |
| 0404-0151 | До 80 | 80 | 160 | 320 | 50 | 3,73 | 0404-0151/001 | 0298-0473 | M12×60 | 58 | 05 | |
| 0404-0152 | | | 200 | | | 3,98 | 0404-0152/001 | | | | | |
| 0404-0153 | | | 250 | | | 4,63 | 0404-0153/001 | | | | | |
| 0404-0154 | | | 200 | | | 6,40 | 0404-0154/001 | | | | | |
| 0404-0155 | Св. 80 до 100 | 100 | 250 | | | 6,70 | 0404-0155/001 | | | | | |
| 0404-0156 | | | 320 | 400 | | 7,60 | 0404-0156/001 | 0298-0474 | | | | |
| 0404-0157 | | | 200 | | | 8,40 | 0404-0157/001 | | | | | |
| 0404-0158 | Св. 100 до 125 | 125 | 250 | | | 9,70 | 0404-0158/001 | | | | | |
| 0404-0159 | | | 320 | | | 11,60 | 0404-0159/001 | | | | | |

Пример условного обозначения для удаления стержней $L=160$ мм; $d=50$ мм:

Приспособление 0404-0151 ГОСТ 16256—70

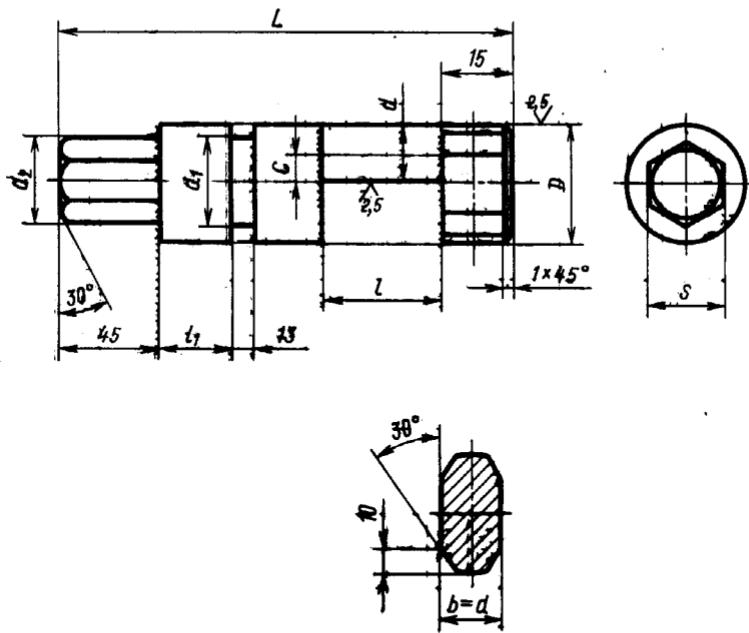
1.3. Технические требования — по ГОСТ 16262—70.

1.4. Маркировать, обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя,

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ЭКСЦЕНТРИКА (деталь 1)

2.1. Конструкция и размеры эксцентрика должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

63 ✓ (✓)



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

| Обозначение эксцентриков | <i>D</i> | <i>d</i> | <i>d₁</i> | <i>d₂</i> | <i>L</i> | <i>t</i> | <i>t₂</i> | <i>c</i> | <i>s</i> (пред. откл. по <i>d</i> 12) | Масса, кг. |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------------------|----------|--|---------------|
| | Пред. откл. | | | | | | | | | |
| | по <i>d</i> 11 | по <i>d</i> 12 | | | | | | | | |
| 0404-0151/001 | 50 | 25 | 40 | 36,9 | 160 | 56 | 20 | 12,5 | 32 | 1,55 |
| 0404-0152/001 | | | | | 200 | | 32 | | | 1,80 |
| 0404-0153/001 | | | | | 250 | | 50 | | | 2,45 |
| 0404-0154/001 | | | | | 200 | | 32 | | | 2,90 |
| 0404-0155/001 | 60 | 30 | 50 | | 250 | 70 | 50 | 15,0 | | 3,20 |
| 0404-0156/001 | | | | | 320 | | 80 | | 36 | 4,13 |
| 0404-0157/001 | | | | | 200 | | 50 | | | 4,90 |
| 0404-0158/001 | 70 | 35 | 60 | | 250 | 80 | 80 | 17,5 | | 6,20 |
| 0404-0159/001 | | | | | 320 | | 100 | | | 8,13 |

Пример условного обозначения эксцентрика
D=50 мм; *L*=160 мм:

Эксцентрик 0404-0151/001 ГОСТ 16256—70

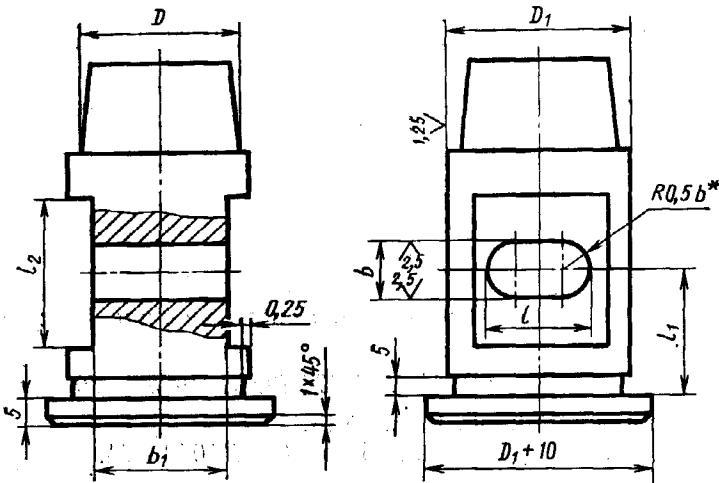
(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Материал: сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

2.3. HRC—40...45.

2.4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — *H* 14, валов — *h* 14, остальных — $\pm \frac{IT15}{2}$.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

КОНСТРУКЦИЯ СТЕРЖНЕЙ, УДАЛЯЕМЫХ ЭКСЦЕНТРИКОВЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ
 \checkmark (✓)


* Размер для справок.

мм

| Размер стержня | D | b | Пред. откл. | I | l2 | l3 | b3 |
|-------------------|---------------------|--------|-------------|----|------|-----|----|
| | D ₁ | b | | | | | |
| | по ГОСТ 16240—70 | по Е11 | | | | | |
| До 80 | 80 | 25 | | 56 | 61,5 | 78 | 54 |
| Св. 80 до 100 | 100 | 30 | | 70 | 73,5 | 95 | 66 |
| Св. 100 до 125 | 125 | 35 | | 80 | 85,5 | 110 | 76 |

Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — Е14, валов — $IT15$, остальных — $\pm \frac{IT15}{2}$.

(Измененная редакция, Изд. № 1).