

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Формы металлические (кокили)

## ФИКСАТОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕРЖНЕЙ

## Конструкция и размеры

Chill' moulds. Fixators of metal cores.  
Construction and dimensions

ГОСТ

16249-70\*

Взамен

МН 763-60  
0402-0101

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.

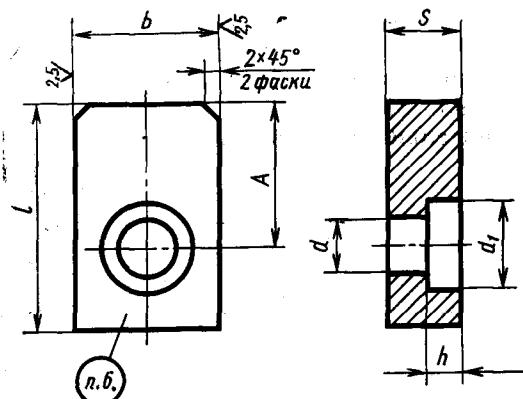
Проверен в 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фиксаторы металлических стержней, применяемые в металлических формах.

2. Конструкция и размеры фиксаторов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

63 (✓)



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание май 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1980 г. (ИУС 1-1981 г.)

3. Установка фиксаторов металлических стержней дана в приложении.

Размеры в мм

| Обозначение фиксаторов | Приме-<br>ните-<br>мость | <i>l</i> | <i>b</i><br>(пред.<br>откл.<br>по <i>h8</i> ) | <i>s</i> | <i>d</i> | <i>d<sub>1</sub></i> | <i>A</i> | <i>h</i> | Масса,<br>кг |
|------------------------|--------------------------|----------|---|----------|----------|----------------------|----------|----------|--------------|
| 0402-0101              |                          | 25       | 16  | 8        | 6,6      | 12                   | 18       | 4        | 0,02         |
| 0402-0102              |                          | 32       | 20  | 10       | 9,0      | 15                   | 20       | 5        | 0,04         |
| 0402-0103              |                          | 40       | 25  | 12       | 11,0     | 18                   | 25       | 6        | 0,08         |
| 0402-0104              |                          | 50       | 32  | 16       | 13,0     | 20                   | 32       | 7        | 0,19         |

Пример условного обозначения фиксатора  
*b*=16 мм:

Фиксатор 0402-0101 ГОСТ 16249—70

(Измененная редакция, Изм. № 1).

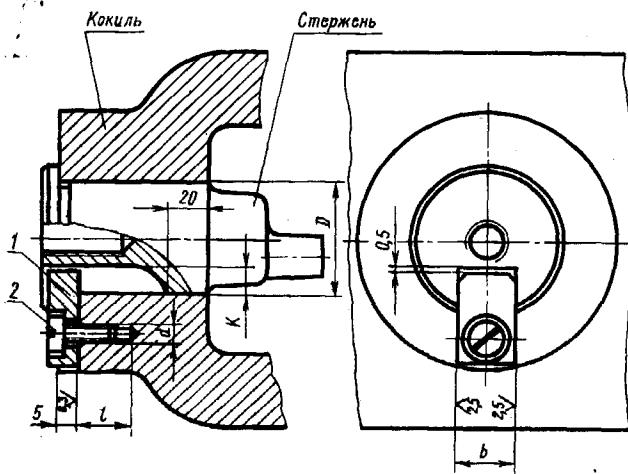
4. Материал: сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — *H* 14, валов *h* 14, остальных —  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

**УСТАНОВКА ФИКСАТОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕРЖНЕЙ  
В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФОРМАХ**



1—фиксатор по ГОСТ 16249—70; 2—винт по ГОСТ 1491—80

мм

| D              | K  | b<br>(пред.<br>откл.<br>по H8/h8) | d   | t  |
|----------------|----|-----------------------------------|-----|----|
| До 60          | 8  | 16                                | M6  | 16 |
| Св. 60 до 100  | 10 | 20                                | M8  | 20 |
| Св. 100 до 160 | 12 | 25                                | M10 | 25 |
| Св. 160 до 250 | 16 | 32                                | M12 | 30 |

Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — H 14, валов —  $IT14$ , остальных —  $\pm \frac{1}{2}$   
 (Измененная редакция, Изм. № 1).