

**ОБОЙМЫ НЕПОДВИЖНЫЕ ПРЕСС-ФОРМ  
для выплавляемых моделей с прямоугольны-  
ми матрицами**

**Конструкция и размеры**

Stationary retainer rings for wax-pattern dies.  
with rectangular matrices.  
Design and dimensions.

**ГОСТ****19972-74\*****Взамен****МН 4303-63****в части конструкции  
неподвижных обойм**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 26 июля 1974 г. № 1779 срок введения установлен

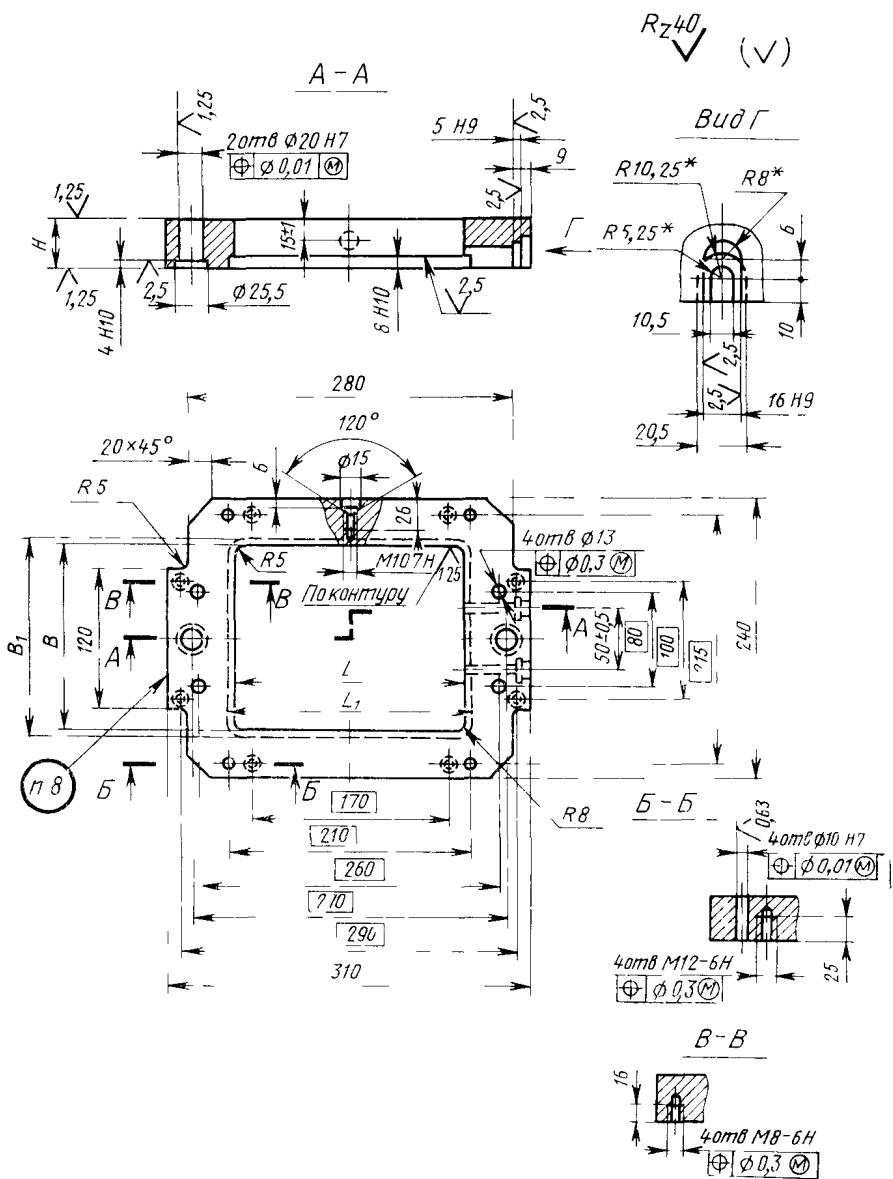
с 01.01.1976 г.**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на неподвижные обоймы, применяемые в бесстержневых пресс-формах и пресс-формах со стержнями, расположенными перпендикулярно к плоскости разъема, устанавливаемых на автоматах для изготовления модельных звеньев в автоматизированном производстве по выплавляемым моделям.

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

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание апрель 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным  
в мае 1982 г.; Пост. № 1784 от 04.05.82 (ИУС № 8—1982 г.)



\* Размеры для справок.

## Размеры в мм

Обозначение обоям	Применяемость	B (пред откл по H7)	B <sub>1</sub>	L (пред откл по H7)	L <sub>1</sub>	H	Масса кг, не более
0471-0251						23	7,6
0471-0252						28	9,3
0471-0253						33	11,0
0471-0254						38	12,6
0471-0255						43	14,2
0471-0256						48	15,9
0471-0257						53	17,6
0471-0258						23	5,8
0471-0259						28	7,1
0471-0261						33	8,4
0471-0262						38	9,6
0471-0263						43	10,9
0471-0264						48	12,1
0471-0265						53	13,4
0471-0266						23	4,1
0471-0267						28	5,0
0471-0268						33	5,9
0471-0269						38	6,8
0471-0271						43	7,7
0471-0272						48	8,6
0471-0273						53	9,5

Пример условного обозначения неподвижной обоймы размерами  $B=140$  мм,  $H=23$  мм:

*Обойма 0471-0251 ГОСТ 19972—74*

**(Измененная редакция, Изд. № 1).**

3. Материал — сталь марки 35 по ГОСТ 1050—74.

4. Твердость — HRC 28 ... 32.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий —  $H14$ , валов —  $h14$ , остальных —  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6. Резьба — по ГОСТ 9150—81 и ГОСТ 24705—81.

Поле допуска — по ГОСТ 19063—81.

7. Технические условия — по ГОСТ 19999—74.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

8. Маркировать: обозначение обоймы и товарный знак предприятия-изготовителя.