УДК 621.885.7:621.746.073:006.354 Группа Г21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ОБОЙМЫ НЕПОДВИЖНЫЕ ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ ВЫПЛАВЛЯЕМЫХ МОДЕЛЕЙ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМИ 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 литья по выплавляемым моделям.

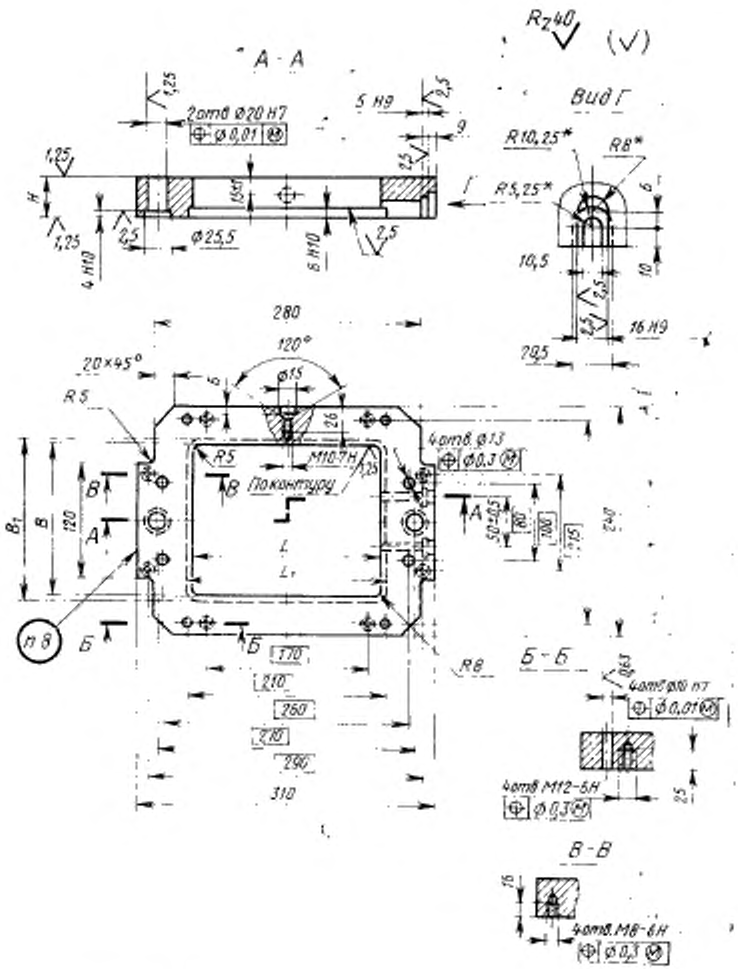
2. Конструкция и размеры неподвижных обойм должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

**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.)*

gost.e-ecolog.ru




* Размеры для справок.

Размеры в мм

| Обозначение обоймы | Применяемость | $B$ (пред. откл. по $H7$) | $B_1$ | $L$ (пред. откл. по $H7$) | $L_1$ | $H$ | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0471-0251 | | 140 | 146 | 180 | 186 | 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 | | 160 | 166 | 200 | 206 | 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 | | 180 | 186 | 220 | 226 | 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, Изм. № 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.

gost.e-ecolog.ru