

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ОБОЙМЫ НЕПОДВИЖНЫЕ ПРЕСС-ФОРМ
для выплавляемых моделей с цилиндриче-
скими матрицами диаметром до 190 мм**

**ГОСТ
19970-74***

Конструкция и размеры

Stationary retainer rings for wax-pattern dies
with max 190 mm dia cylinder matrices
Design and dimensions.

Взамен

МН 4301-63

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.

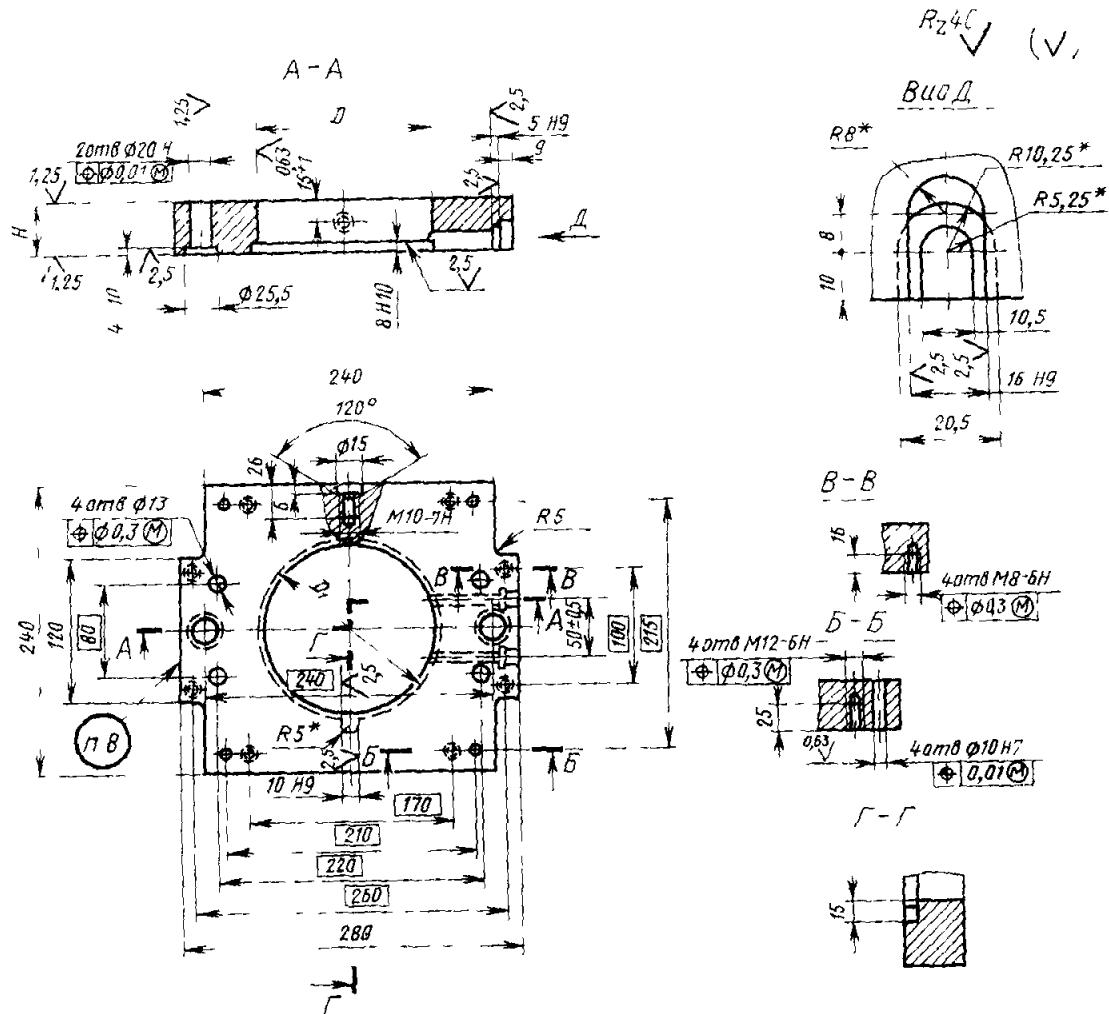
2. Конструкция и размеры неподвижных обойм должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

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.)



* Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение обойм	Применяе- мость	D (пред. откл. по H7)	D ₁	H	Масса, кг, не более
0471-0191				23	8,2
0471-0192				28	9,9
0471-0193				33	11,6
0471-0194		150	156	38	10,9
0471-0195				43	12,3
0471-0196				48	13,8
0471-0197				53	15,2

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение обойм	Применяе- мость	D (пред. откт по H7)	D ₁	H	Масса, кг, не более
0471 0198		170	176	23	5,5
0471 0199				28	6,7
0471 0201				33	7,9
0471 0202				38	9,1
0471-0203				43	10,3
0471-0204				48	11,5
0471-0205				53	12,7
0471 0206				23	4,4
0471 0207				28	5,4
0471-0208				33	6,3
0471-0209		190	196	38	7,3
0471 0211				43	8,2
0471 0212				48	9,2
0471 0213				53	10,1

Пример условного обозначения неподвижной обоймы размерами D=150 мм, H=23 мм

Обойма 0471-0191 ГОСТ 19970—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 — $\pm \frac{1}{2}$

(Измененная редакция, Изм № 1)

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

Поле допуска — по ГОСТ 16093—81

7 Технические условия — по ГОСТ 19999—74

(Измененная редакция, Изм № 1)

8 Маркировать обозначение обоймы и товарный знак предприятия-изготовителя