

**ВТУЛКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ СТУПЕНЧАТЫЕ  
ПРЕСС-ФОРМ И ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ  
ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

ГОСТ  
17389—72\*

### Конструкция и размеры

### Step-shaped guide bushings of plastics moulds and die casting dies. Construction and dimensions

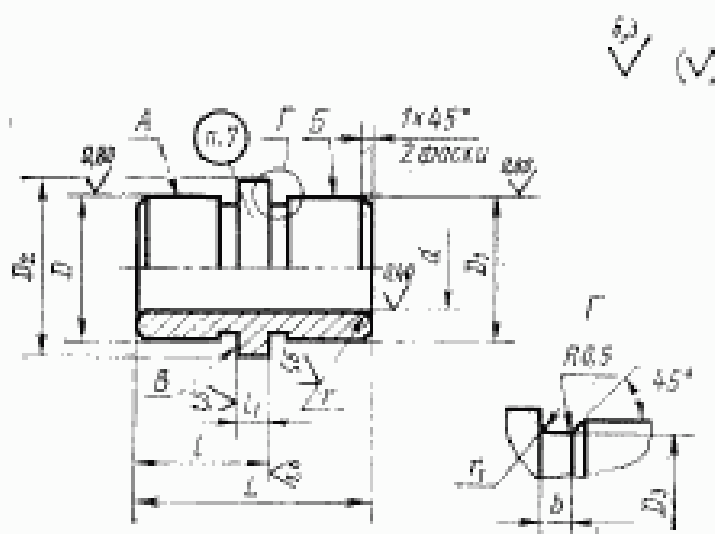
Взамен  
МН 1523—61 в части  
исполнения 2  
и МН 5174—63

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 5 января 1972 г. № 14 срок введения установлен

€ 01.07.73

1. Настоящий стандарт распространяется на ступенчатые направляющие втулки пресс-форм для прессования изделий из реактопластов и форм для литья под давлением изделий из термопластов и цветных сплавов.

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



Издание официальное

\* Переиздание (май 1992 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в апреле 1981 г., сентябре 1986 г. (ИУС 6—81, 11—86)

Размеры, мм

Обозначение втулки	Примечание	$d$ (пред. откл. по Н9)	$D$ (пред. откл. по Н9)	$D_1$ (пред. откл. по Н9)	$D_2$ (пред. откл. по Н9)	$D_3$	$L$	$l$ (пред. откл. —0,5 —1,0)	$l_1$ (пред. откл. по Н11)	$b$	$r$	$r_1$	Масса, кг
1032-1401		10	16	16	20	15,5	25	16					0,03
1032-1402		12	18	18	22	17,5			4,0		1,6		0,04
1032-1403		16	22	22	28	21,5	32	20					0,05
1032-1404		20	28	28	32	27,5				3		1,0	0,08
1032-1405		25	36	36	40	35,5	40	25	6,3		2,5		0,18
1032-1406		32	40	40	45	39,5	50	32					0,19
1032-1407		40	50	50	56	49,5	60	40					0,36
1032-1408		50	63	63	71	62,0	70	50	10,0	5	4,0	1,6	0,70
1032-1409		63	80	80	90	79,0	80	60					1,30

Пример условного обозначения ступенчатой направляющей втулки размером  $d=10$  мм:

*Втулка 1032—1401 ГОСТ 17389—72*

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Материал — сталь марки У8А по ГОСТ 1435—90.

4. Твердость — 47 ... 51 HRC<sub>с</sub>.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5. Допуск радиального биения поверхностей *A* и *B* относительно оси отверстия — по 6 степени точности ГОСТ 24643—81.

6. Допуск торцового биения поверхности *B* относительно оси отверстия — по 7 степени точности ГОСТ 24643—81.

7. Маркировать: условное обозначение без наименования детали и товарный знак предприятия-изготовителя. Допускается маркировку наносить на бирке для партии деталей с общим условным обозначением.

8. Остальные технические требования — по ГОСТ 17392—72.

9. Примеры установки ступенчатой направляющей втулки приведены в рекомендуемом приложении.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ СТУПЕНЧАТОЙ  
НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ВТУЛКИ

