

## ОГРАНИЧИТЕЛИ СТУПЕНЧАТЫЕ

## Конструкция и размеры

Stepped stops. Design and dimensions

ГОСТ  
18807—80\*Взамен  
ГОСТ 18807—73

ОКП 39 6330

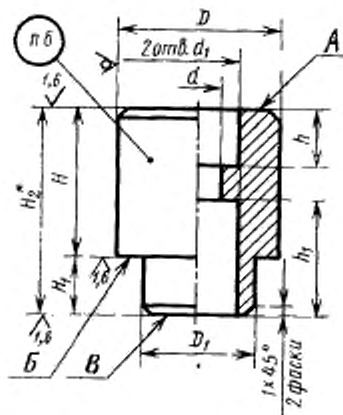
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6296 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры ступенчатых ограничителей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

6,3  
√(√)

\* Размер для справок.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).



Размеры в мм

Обозначение ограничителя	Примечание	D	D <sub>1</sub>	H (по допуску J <sub>5</sub> 12)	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	Масса, кг, не более
1036-1051				От 30 до 50	13	H+13	12	25			0,338
1036-1052		36	25	Св. 50 до 60	15	H+15	12	27	11	18	0,432
1036-1053				Св. 60 до 71	14	H+14		26			0,510
1036-1054				Св. 71 до 80	15	H+15		27			0,620
1036-1055				От 30 до 50	13	H+13					0,579
1036-1056		45	32	Св. 50 до 60	15	H+15	14	29	14	20	0,699
1036-1057				Св. 60 до 71	14	H+14		28			0,819
1036-1058				Св. 71 до 90	15	H+15		29			1,037
1036-1059				От 40 до 50	13	H+13		31			0,830
1036-1061				Св. 50 до 60	15	H+15		33			1,014
1036-1062		56	40	Св. 60 до 71	14	H+14	18	32	18	28	1,199
1036-1063				Св. 71 до 90	15	H+15		33			1,534
1036-1064				Св. 90 до 100	20	H+20		38			1,733
1036-1065				Св. 100 до 125	15	H+15		33			2,150

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего размера ограничителя H.



Пример условного обозначения ступенчатого ограничителя размерами  $D=36$  мм,  $H=53$  мм:

Ограничитель 1036-1052/053 ГОСТ 18807—80

2. Материал — круг  $\frac{D-5 \text{ ГОСТ } 7417-75}{45 \text{ ГОСТ } 1051-73}$ .

3. Твердость — 37...40 HRC<sub>2</sub>.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Допуск параллельности поверхностей А, Б и В — по 7-й степени точности ГОСТ 24643—81.

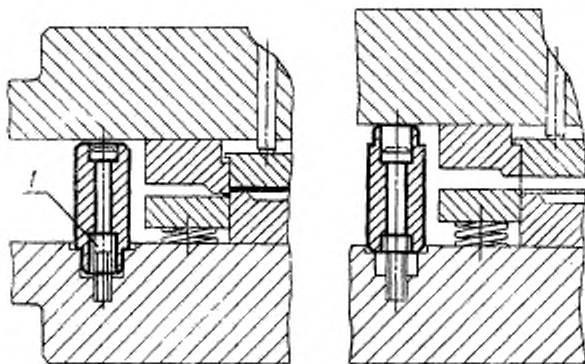
5. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

6. Маркировать: условное обозначение ограничителя без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

7. Пример применения ступенчатого ограничителя дан в справочном приложении.

# ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТУПЕНЧАТЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ



1—ВИНТ ПО ГОСТ 11736—84