

## ОГРАНИЧИТЕЛИ СТУПЕНЧАТЫЕ

## Конструкция и размеры

Stepped stops Design and dimensions

ГОСТ  
18807—80\*Взамен  
ГОСТ 18807—73

ОКП 39 6330

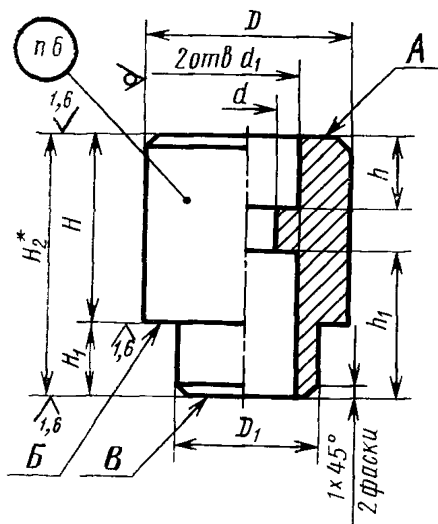
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6296 срок введения установлен

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  
√ (✓)

Рамер 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	$D$	$D_1$	$H$ (поле допуска $j_s 12$ )	$H_1$	$H_2$	$h$	$h_1$	$d$	$d_1$	Масса, кг, не более
1036-1051		36	25	От 30 до 50	13	$H+13$	12	25	11	18	0,338
1036-1052				Св. 50 до 60	15	$H+15$		27			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		45	32	От 30 до 50	13	$H+13$	14	27	14	20	0,579
1036-1056				Св. 50 до 60	15	$H+15$		29			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		56	40	От 40 до 50	13	$H+13$	18	31	18	28	0,830
1036-1061				Св. 50 до 60	15	$H+15$		33			1,014
1036-1062				Св. 60 до 71	14	$H+14$		32			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>9</sub>.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

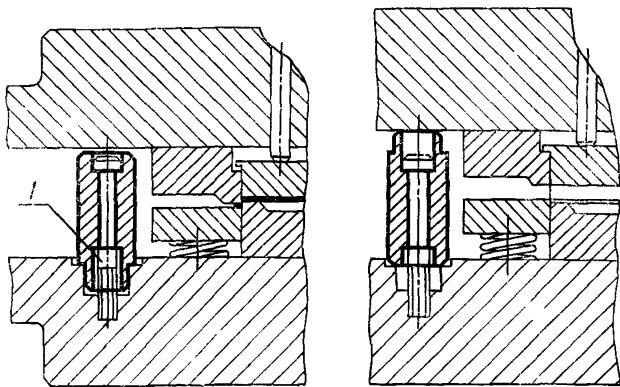
5. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

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 11738—84