

ОГРАНИЧИТЕЛИ СТУПЕНЧАТЫЕ

Конструкция и размеры

Stepped stops Design and dimensions

ГОСТ
18807—80*Взамен
ГОСТ 18807—73

ОКП 39 6330

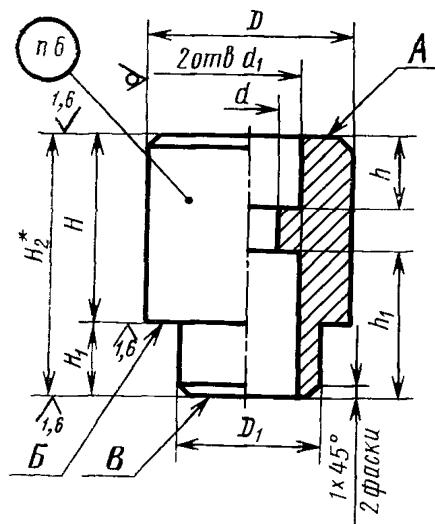
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6296 срок введения установлен

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	Примечность	<i>D</i>	<i>D₁</i>	<i>H</i> (поле допуска <i>j_s</i> 12)	<i>H₁</i>	<i>H₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>d</i>	<i>d₁</i>	Масса, кг, не более
1036-1051				От 30 до 50	13	<i>H</i> +13			25		0,338
1036-1052				Св. 50 до 60	15	<i>H</i> +15			27		0,432
1036-1053				Св. 60 до 71	14	<i>H</i> +14			26		0,510
1036-1054				Св. 71 до 80	15	<i>H</i> +15			27		0,620
1036-1055				От 30 до 50	13	<i>H</i> +13					0,579
1036-1056				Св. 50 до 60	15	<i>H</i> +15			29		0,699
1036-1057				Св. 60 до 71	14	<i>H</i> +14			28		0,819
1036-1058				Св. 71 до 90	15	<i>H</i> +15			29		1,037
1036-1059				От 40 до 50	13	<i>H</i> +13			31		0,830
1036-1061				Св. 50 до 60	15	<i>H</i> +15			33		1,014
1036-1062				Св. 60 до 71	14	<i>H</i> +14			32		1,199
1036-1063				Св. 71 до 90	15	<i>H</i> +15			33		1,534
1036-1064				Св. 90 до 100	20	<i>H</i> -20			38		1,733
1036-1065				Св. 100 до 125	15	<i>H</i> +15			33		2,150

П р и м е ч а н и е. 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

$D-5$ ГОСТ 7417—75

2. Материал — круг 45 ГОСТ 1051—73

3. Твердость — 37...40 HRC₉.

(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.

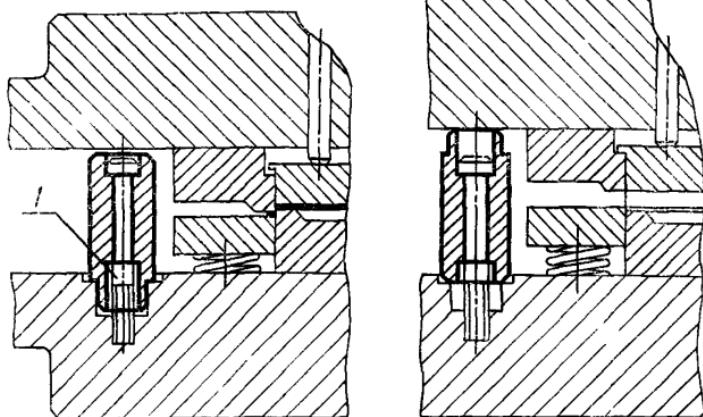
6. Маркировать: условное обозначение ограничителя без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

7. Пример применения ступенчатого ограничителя дан в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТУПЕНЧАТЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ



1—винт по ГОСТ 11738—84