

**ОГРАНИЧИТЕЛИ**  
**Конструкция и размеры**

 Restrictive bushes.  
 Construction and dimensions

**ГОСТ**  
**20931-75**

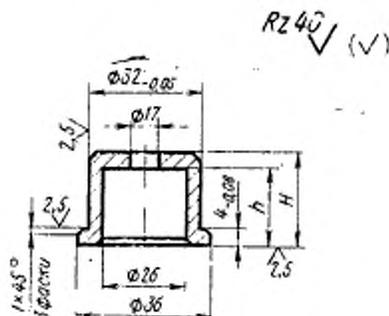
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 июня 1975 г. № 1620 срок действия установлен

 с 01.07.75  
 до 01.07.81

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на ограничители, предназначенные для сменных прессформ, устанавливаемых на блоки по ГОСТ 20925-75.

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



Размеры в мм

Обозначение ограничителей	Применяемость	$H$	$h$	Масса, кг
1036-0311		20	16	0,06
1036-0312		25	20	0,08
1036-0313		30	25	0,09
1036-0314		36	30	0,10
1036-0315		40	34	0,12

 Пример условного обозначения ограничителя размером  $H=20$  мм:

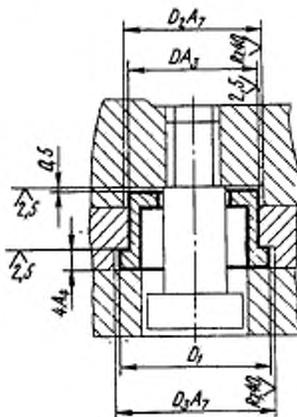
Ограничитель 1036-0311 ГОСТ 20931-75



3. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.
4. Твердость — HRC 34., 38.
5. Технические требования — по ГОСТ 20934—75.
6. Маркировать: обозначение ограничителя и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке для партии.
7. Пример применения ограничителей дан в рекомендуемом приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 20931—75  
Рекомендуемое

Пример применения ограничителя в сменной пресс-форме



$$D_2 = D + 1$$

$$D_3 = D_1 + 1$$

Изменение № 1 ГОСТ 20931—75 Ограничители. Конструкция и размеры  
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.04.81  
№ 1790 срок введения установлен

с 01.07.81

Пункт 2. Чертеж. Заменить предельные отклонения:  $-0,05$  на  $h9$ ,  $-0,08$   
на  $h11$ .

Приложение. Заменить обозначения:  $A_3$  на  $H9$ ,  $A_7$  на  $H14$ ,  $A_4$  на  $H11$ .

(ИУС № 6 1981 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 20931—75 Ограничители. Конструкция и размеры  
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.84  
№ 4550 срок введения установлен

с 01.06.85

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 68 6742.

(Продолжение см. стр. 140)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20931—75)

Пункт 2. Чертеж. Заменить обозначение:  $Rz40 \sqrt{6,3}$  на  $\sqrt{6,3}$  ;

таблица. Наименование графы «Масса, кг» дополнить словами: «не более».

Пункт 4. Заменить обозначение: HRC 34 ... 38 на HRC<sub>9</sub> 36 ... 40.

(Продолжение см. стр. 141)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20931—75)

Приложение. Чертеж. Заменить обозначение:  $Rz40 \sqrt{6,3}$  на  $\sqrt{6,3}$  .

(ИУС № 3 1985 г.)