

## ОГРАНИЧИТЕЛИ ХОДА ВЫТАЛКИВАТЕЛЕЙ

## Конструкция и размеры

Limit switches for ejectors.  
Design and dimensions

ГОСТ

18791-80\*

Взамен  
ГОСТ 18791-73

ОКП 39 6330

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6294 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

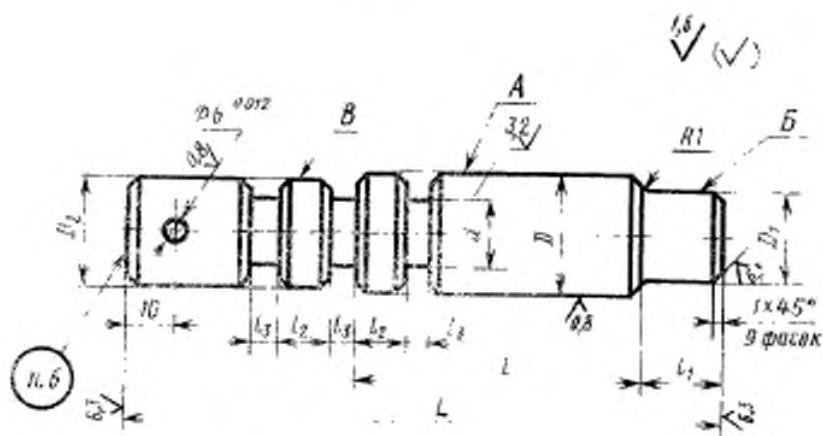
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

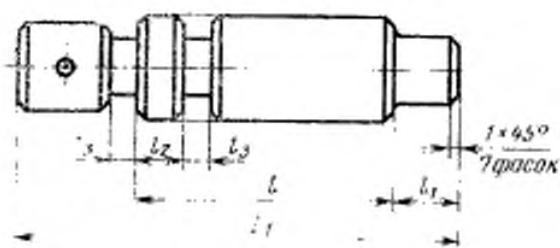


\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4-86).

### Исполнение 1



## Исполнение 2



Исполнение 1		Исполнение 2		Размеры в мм			
Обозначение органической примеси	Приме- ненность	Обозначение органической примеси	Приме- ненность	$D_1$ (после допуска ±5)	$D_2$ (после допуска ±5)	$d$	$t$
1080-0101	1080-0102	1080-0104	1080-0106	16	12	15	8
1080-0103	1080-0104	1080-0105	1080-0106	20	16	19	11
1080-0105	1080-0106	1080-0108	1080-0108	25	20	24	16
1080-0107	1080-0111	1080-0111	1080-0111	28	25	26	18
1080-0109	1080-0111	1080-0113	1080-0113	32	28	30	22
1080-0112	1080-0113	1080-0115	1080-0115	36	32	34	25
1080-0114	1080-0115	1080-0117	1080-0117	40	36	38	28
1080-0116	1080-0117	1080-0119	1080-0119	45	40	42	32
1080-0118	1080-0119	1080-0122	1080-0122	50	45	48	36
1080-0121	1080-0122	1080-0124	1080-0124	56	50	53	43
1080-0123	1080-0124	63	66	60	48	50	40

## Продолжение

## Размеры в мм

Исполнение 1	Исполнение 2		При- мене- мость	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Масса, кг, не более
	Пла- нка и разчи- тателей	Себо- зиац- ции					
1080-0101	1080-0102	1080-0104	10	6	1+70	1+55	0,135
1080-0103	1080-0104	1080-0106	12		1+75	1+60	0,247
1080-0105	1080-0106	1080-0108			1+80	1+62	0,447
1080-0107	1080-0108				1+90	1+70	0,634
1080-0109	1080-0111	1080-0113	14	8	1+95	1+73	0,971
1080-0112	1080-0113	1080-0115			1+100	1+75	1,713
1080-0114	1080-0115	1080-0117	18		1+110	1+80	2,327
1080-0116	1080-0117	1080-0119			1+115	1+90	3,097
1080-0118	1080-0119	1080-0122	20	10	1+125	1+95	4,263
1080-0121	1080-0122	1080-0124			1+135	1+96	6,286
1080-0123	1080-0124		25		1+100		9,284

При мер условного обозначения ограничителя размерами  $D = 16$  мм,  $l = 45$  мм, исполнения 1:

Ограничитель 1080-0101/045 ГОСТ 18791-80

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

3. Твердость — 32...37 НРС<sub>3</sub>.

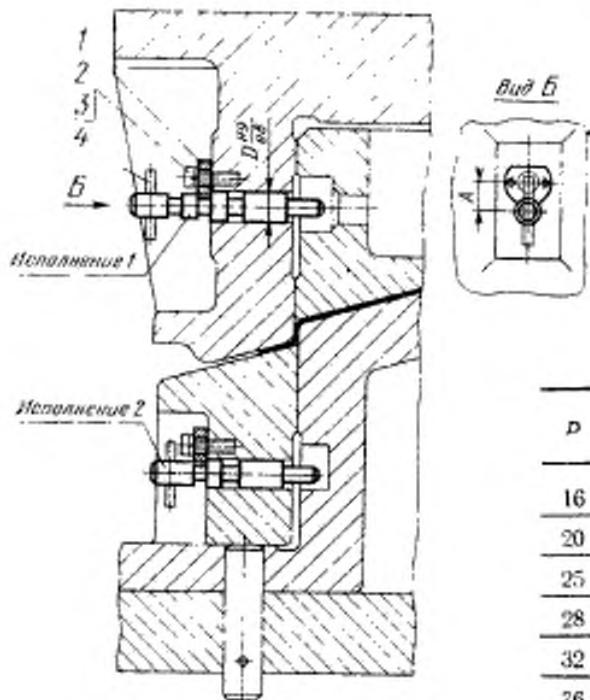
(Измененная редакция, Изд. № 1).

4. Допуск радиального бienia поверхности Б и В относительно поверхности А — не более 0,2 мм.

5. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.
6. Маркировать: условное обозначение ограничителя без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.
7. Пример применения ограничителей хода выталкивателей и запорных шайб дан в справочном приложении.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
Справочное

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ХОДА ВЫТАЛКИВАТЕЛЕЙ  
И ЗАПОРНЫХ ШАЙБ**



1—запорная шайба по ГОСТ 18792—80;  
2—винт по ГОСТ 11738—81; 3—пружинная шайба по ГОСТ 6402—70; 4—шайба типа 1 по ГОСТ 3128—70

<i>D</i>	<i>A</i>	Обозначение запорной шайбы
16	20,5	
20	22,0	1080-0131
25	24,5	
28	30,0	
32	32,0	
26	33,0	1080-0132
40	35,0	
45	37,0	
50	44,0	
56	47,0	1080-0133
63	50,0	