

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

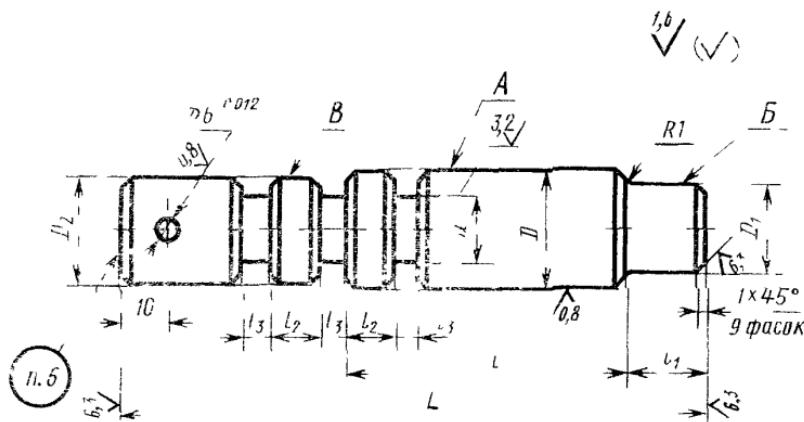
с 01.01.82**Проверен в 1985 г.****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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

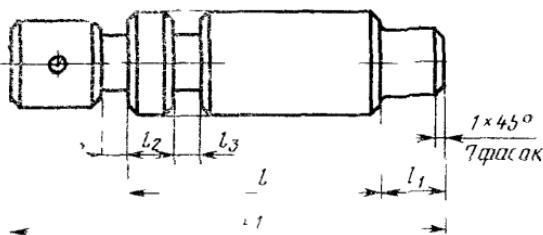
Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

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

Исполнение 1



Исполнение 2



Размеры в мм

Исполнение 1		Исполнение 2		D (поле допуска e8)	D_1 (поле допуска h11)	D_2	d	t	t_1
Обозначение ограничителя	Применяемость	Обозначение ограничителя	Применяемость						
1080-0101		1080-0102		16	12	15	8	От 30 до 56	16
1080-0103		1080-0104		20	16	19	11	От 36 до 67	20
1080-0105		1080-0106		25	20	24	16	От 40 до 75	22
1080-0107		1080-0108		28	25	26	18	От 45 до 80	
1080-0109		1080-0111		32	28	30	22	От 50 до 125	25
1080-0112		1080-0113		36	32	34	25	От 60 до 160	
1080-0114		1080-0115		40	36	38	28	От 71 до 170	30
1080-0116		1080-0117		45	40	42	32	От 90 до 180	32
1080-0118		1080-0119		50	45	48	36	От 100 до 200	34
1080-0121		1080-0122		56	50	53	42	От 110 до 250	36
1080-0123		1080-0124		63	56	60	48	От 125 до 300	40

Размеры в мм

Исполнение 1		Исполнение 2		t_2	t_3	L	L_1	Масса, кг, не более	
Обозначение ограничителя	При-меняе-мость	Обозначение ограничителя	При-меняе-мость					Испол-нение 1	Испол-нение 2
1080-0101		1080-0102		10		$t+70$	$t+55$	0,135	0,126
1080-0103		1080-0104			6	$t+75$	$t+60$	0,247	0,220
1080-0105		1080-0106		12		$t+80$	$t+62$	0,447	0,394
1080-0107		1080-0108				$t+90$	$t+70$	0,634	0,568
1080-0109		1080-0111		14		$t+95$	$t+73$	0,971	0,870
1080-0112		1080-0113			8	$t+100$	$t+75$	1,713	1,631
1080-0114		1080-0115		18		$t+110$	$t+80$	2,327	2,132
1080-0116		1080-0117				$t+115$	$t+90$	3,097	2,852
1080-0118		1080-0119		20		$t+125$	$t+95$	4,263	3,902
1080-0121		1080-0122			10		$t+96$	6,286	5,834
1080-0123		1080-0124		25		$t+135$	$t+100$	9,284	8,592

Пример 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 HRC₉.

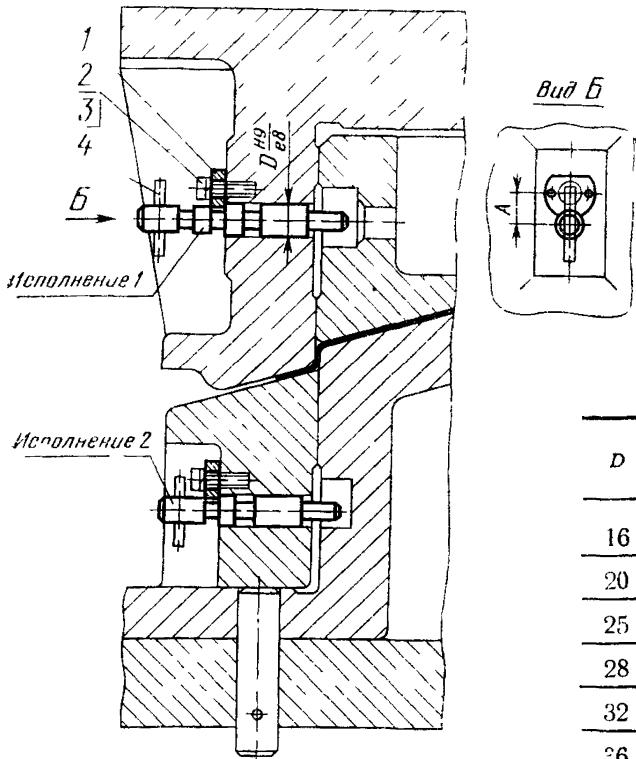
(Измененная редакция, Иzm. № 1).

4 Допуск радиального биения поверхностей 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—84; 3—пружин-
ная шайба по ГОСТ 6402—70; 4—штифт
типа 1 по ГОСТ 3128—70

D	A	Обозначение запорной шайбы
16	20,5	
20	22,0	1080-0131
25	24,5	
28	30,0	
32	32,0	
36	33,0	
40	35,0	
45	37,0	
50	44,0	
56	47,0	
63	50,0	1080-0132
		1080-0133