

**БУФЕРА С ПОЛИУРЕТАНОВЫМИ ПРУЖИНАМИ
С ПРОВАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ
ДЛЯ ШТАМПОВ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ**

Конструкция и размеры

Polyurethane spring buffers with body size hole
for sheet stamping dies. Design and dimensions

**ГОСТ
22193—83**

Взамен
ГОСТ 22193—76

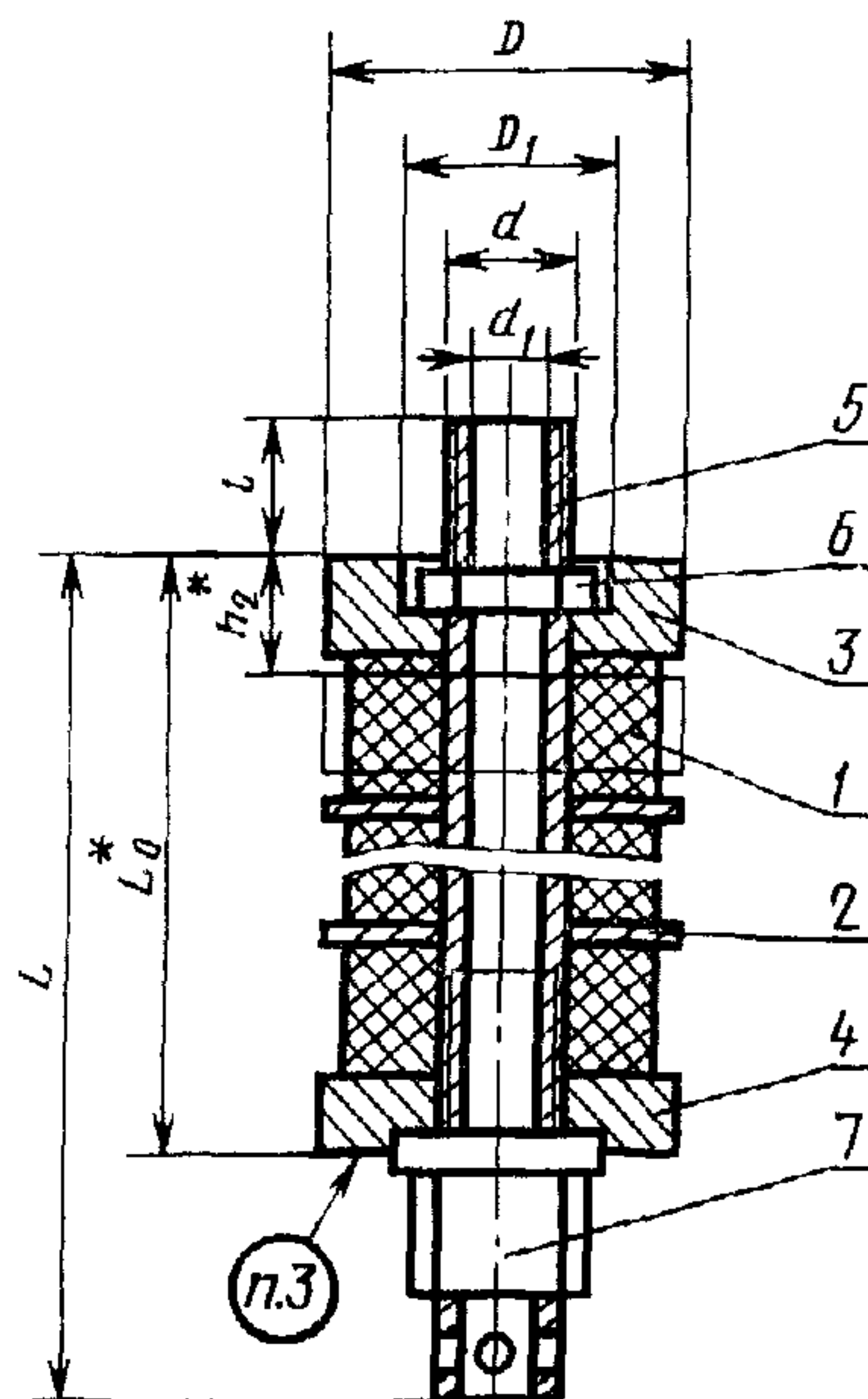
ОКП 39 6330

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 января 1983 г. № 364 срок введения установлен

с 01.01.84

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры буферов должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.



Размеры для справок

* L_0 — высота в свободном состоянии;

h_2 — наибольшая рабочая деформация (сжатие) буфера.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Обозначение буфера	Применя- емость	P_2^* Н (кгс)	h_2	D	D_1	d	d_1	L	L_0	l	Масса, кг, не более
1085-2731		8530 (853)	28,8	78	55	M30	20	222	139	38	2,68
1085-2732				98							3,22
1085-2711			48,0	78				297	207		3,19
1085-2712				98							3,73
1085-2713			86,4	78				407	343		4,12
1085-2714				98							4,68
1085-2715			124,8	78				542	479		5,09
1085-2716		11900 (1190)		98	77	M42	30			52	5,63
1085-2733			36,0					258	167		5,28
1085-2734				135							6,61
1085-2717			48,0	98				298	210		5,80
1085-2718				135							7,13
1085-2719			84,0	98				428	339		7,37
1085-2721				135							8,70
1085-2722		22000 (2200)	120,0	98	89	M48	36	558	468	60	8,96
1085-2723				135							10,29
1085-2735			30,0					260	155		9,43
1085-2736				195							13,34
1085-2724			45,0	135				310	208		10,40
1085-2725				195							14,31
1085-2726			90,0	135				470	367		13,30
1085-2727				195							17,21
1085-2728		22000 (2200)		135	89	M48	36			60	15,44
1085-2729			120,0	195				600	473		19,35

* P_2 — усилие буфера при наибольшей рабочей деформации (сжатие).

Примечание. Усилия буферов указаны при твердости полиуретановых пружин 82 по Шору А. При других твердостях пружин для определения усилий необходимо указанные величины умножить на соответствующие поправочные коэффициенты, приведенные в справочном приложении к ГОСТ 22201—83

Пример условного обозначения буфера с полиуретановыми пружинами с провальным отверстием усилием $P_2 = 8530$ Н, размерами $D = 78$ мм, $d_1 = 20$ мм:

Буфер 1085-2731 ГОСТ 22193—83

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина полу- ретановая по ГОСТ 22201—83		Поз. 2. Прокладка по ГОСТ 22196—83		Поз. 3. Шайба верх- няя по ГОСТ 22194—83 Кол. 1		Поз. 4. Шайба ниж- няя по ГОСТ 22195—83 Кол. 1		Поз. 5. Шток по- лый по ГОСТ 22198—83 Кол. 1		Поз. 6. Гайка по ГОСТ 5916—70 Кол. 1		Поз. 7. Гайка по ГОСТ 8918—69 Кол. 1	
	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначения										
1085-2731	3	1086-1319	2	1085-2794	1085-2746	1085-2774	1085-2861	М30.6.05	7003-0308					
1085-2732					1085-2749									
1085-2711	5		4		1085-2746		1085-2862							
1085-2712					1085-2749									
1085-2713	9		8		1085-2746		1085-2877							
1085-2714					1085-2749									
1085-2715	13		12		1085-2746		1085-2864							
1085-2716					1085-2749									
1085-2733	3	1086-1326	2	1085-2796	1085-2751	1085-2776	1085-2878	М42.6.05	7003-0310					
1085-2734					1085-2755									
1085-2717	4		3		1085-2751		1085-2865							
1085-2718					1085-2755									
1085-2719	7		6		1085-2751		1085-2867							
1085-2721					1085-2755									
1085-2722	10		9		1085-2751		1085-2869							
1085-2723					1085-2755									

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина полу- ретановая по ГОСТ 22201—83		Поз. 2. Прокладка по ГОСТ 22196—83		Поз. 3. Шайба верх- няя во ГОСТ 22194—83 Кол. 1		Поз. 4. Шайба ниж- няя по ГОСТ 22195—83 Кол. 1		Поз. 5. Шток по- лый по ГОСТ 22198—83 Кол. 1		Поз. 6. Гайка по ГОСТ 5916—70 Кол. 1		Поз. 7. Гайка по ГОСТ 8918—69 Кол. 1	
	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначения										
1085-2735	2	1086-1334	1	1085-2799	1085-2756	1085-2779	1085-2879	М48.6.05	7003-0311					
1085-2736					1085-2761									
1085-2724	3		2		1085-2756									
1085-2725					1085-2761									
1085-2726					1085-2756									
1085-2727	6		5		1085-2761									
1085-2728					1085-2756									
1085-2729					1085-2761									
	8		7								1085-2874			

2. Технические условия — по ГОСТ 22202—83.

3. Маркировать: обозначение буфера, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя.