

**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

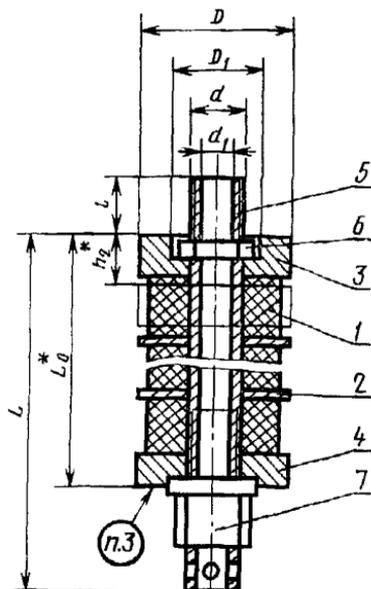
ОКП 39 6380

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

Перелечатка воспрещена

★

Обозначение буфера	Применяемость	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			98						5,63						
1085-2733	11900 (1190)		36,0	98				77	M42		30	258	167	52	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		120,0	98	558	468	8,96									
1085-2723			135			10,29									
1085-2735		22000 (2200)	30,0	98	89	M48	36			260		155	60		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	120,0		135	600				473	15,44						
1085-2729			195						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	1085-2774	1085-2746	1085-2861	M30.6.05	7003-0308	1085-2749	1085-2746	1085-2749	1085-2746	1085-2749											
1085-2732						1085-2746																			
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	1085-2776	1085-2751	1085-2878	M42.6.05	7003-0310	1085-2755	1085-2751	1085-2755	1085-2751	1085-2755
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 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							
1085-2735	2	1086-1334	1	1085-2799	1085-2756	1085-2779	1085-2756	1085-2879	M48.6.05	7003-0311	
1085-2736					1085-2761						
1085-2724	3		2		1085-2756						1085-2881
1085-2725					1085-2761						
1085-2726	6		5		1085-2756						1085-2873
1085-2727					1085-2761						
1085-2728	8		7		1085-2756						1085-2874
1085-2729					1085-2761						

2. Технические условия — по ГОСТ 22202-83.

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