

**БУФЕРА С ПОЛИУРЕТАНОВЫМИ ПРУЖИНАМИ
ДЛЯ ШТАМПОВ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ**
Конструкция и размеры

 Polyurethane compression spring buffers for
sheet stamping dies. Design and dimensions

ОКП 39 6330

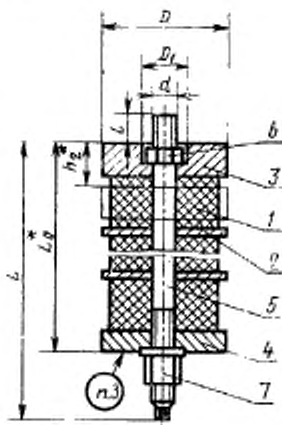
**ГОСТ
22192-83**

 Взамен
ГОСТ 22192-76

 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

Размеры в мм

Обозначение буфера	Применяемость	P_2^* Н(кгс)	h_2	D	D_1	d	L	L_0	l	Масса, кг, не более			
1085-3361		2700 (270)	22,5	48	22	M10	128	107	12	0,62			
1085-3362	58			0,73									
1085-2671	37,5		48	183			161	0,76					
1085-2672			58	0,86									
1085-2673	60,0		48	263			242	0,97					
1085-2674			58	1,08									
1085-2675	97,5		48	398			377	1,30					
1085-2676			58	1,41									
1085-3363	5400 (540)	24,0	78	24	M12	140	112	15	0,94				
1085-3364			58						1,24				
1085-2677		36,0	78			195	154		1,10				
1085-2678			78			1,40							
1085-2679		60,0	58			260	238		1,39				
1085-2681			78			1,69							
1085-2682		96,0	58			385	364		1,84				
1085-2683			78			2,14							
1085-3365		10000 (1000)	30,0			98	30		M16	180	136	20	1,96
1085-3366						78							2,40
1085-2684	45,0		78	220	188	2,26							
1085-2685			98	2,70									
1085-2686	75,0		78	320	292	2,89							
1085-2687			98	3,33									
1085-2688	120,0		78	480	448	3,83							
1085-2689			98	4,27									
1085-3367	15400 (1540)	30,0	135	38	M20	185	144	25	3,60				
1085-3368			98						4,92				
1085-2691		45,0	235			197	4,14						
1085-2692			135						5,46				

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение буфера	Применяемость	P_2^* Н (кгс)	h_2	D	D_1	d	L	L_1	I	Масса, кг, не более
1085-2693		15400 (1540)	75	98	38	M20	340	303	25	5,25
1085-2694	135			6,57						
1085-2695	98		7,35							
1085-2696		29000 (2900)	120	135	55	M30	505	462	38	8,67
1085-3369	135			7,98						
1085-3371	30		195	212			151	11,40		
1085-2697		29000 (2900)	45	135	55	M30	262	204	38	9,02
1085-2698	195			12,44						
1085-2699	90		135	422			363	12,18		
1085-2701		85000 (8500)	135	195	77	M42	582	522	52	15,60
1085-2702	135			13,26						
1085-2703	30		238	164			16,66			
1085-3372		85000 (8500)	45	195	77	M42	288	217	52	20,34
1085-2704	90									448
1085-2705	135		608				535	29,33		
1085-2706										36,06

* 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 2 к ГОСТ 22201—83.

Пример условного обозначения буфера с полиуретановыми пружинами усилием $P_2=2700$ Н и размерами $D=48$ мм, $h_2=22,5$ мм:

Буфер 1085-3361 ГОСТ 22192—83

Таблица 2

Обозначение бумера	Пояс. 1. Пружина поперечная по ГОСТ 22201-83		Пояс. 2. Программа по ГОСТ 22196-83		Пояс. 3. Шайба искривляющая по ГОСТ 22194-83 Кол. 1		Пояс. 4. Шайба искривляющая по ГОСТ 22195-83 Кол. 1		Пояс. 5. Шток по ГОСТ 22197-83 Кол. 1		Пояс. 6. Гайка по ГОСТ 5916-79 Кол. 1		Пояс. 7. Гайка по ГОСТ 8918-69 Кол. 1	
	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение
1085-3361	3	1086-1308	2	1085-2791	1085-2741	1085-2771	1085-2814	M10.6.03	7003-0303					
1085-3362	5		4		1085-2742		1085-2816							
1085-2671	8		7		1085-2741		1085-2818							
1085-2672	13		12		1085-2742		1085-2819							
1085-2673	2		1		1085-2743		1085-2821							
1085-2674	3		2		1085-2744		1085-2822							
1085-2675	5		4		1085-2743		1085-2823							
1085-2676	8		7		1085-2744		1085-2825							
1085-3363					1085-2743									
1085-3364					1085-2744									
1085-2677					1085-2743									
1085-2678					1085-2744									
1085-2679					1085-2743									
1085-2681			1085-2744											
1085-2682			1085-2743											
1085-2683			1085-2744											
								M12.6.05					7003-0304	

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина ползу. Резиновая по ГОСТ 2201—83		Поз. 2. Прокалка по ГОСТ 22192—83		Поз. 3. Шайба верх. ннн по ГОСТ 22194—83 Код. 1		Поз. 4. Шайба ниж. ннн по ГОСТ 22195—83 Код. 1		Поз. 5. Шток по ГОСТ 22197—83 Код. 1		Поз. 6. Гайка по ГОСТ 5916—76 Код. 1		Поз. 7. Гайка по ГОСТ 8918—69 Код. 1	
	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение	Код.	Обозначение
1085-3366	2		1	1085-2745					1085-2826					
1085-3366				1085-2747										
1085-2684	3		2	1085-2745					1085-2827					
1085-2685				1085-2747										
1085-2686	5	1085-1318	4	1085-2745				1085-2773					7003-0305	
1085-2687				1085-2747										
1085-2688	8		7	1085-2745					1085-2829					
1085-2689				1085-2747										
1085-3367				1085-2745					1085-2832					
1085-3368	2		1	1085-2748										
1085-2691				1085-2752					1085-2853					
1085-2692	3		2	1085-2748										
1085-2693				1085-2752					1085-2833				7003-0306	
1085-2694	5	1085-1324	4	1085-2748				1085-2775						
1085-2695				1085-2752										
1085-2696	8		7	1085-2748					1085-2854					
				1085-2748										
				1085-2762					1085-2838					

Продолжение табл. 2

Обозначение буфера	Пос. 1. Пружина подпружинивающая по ГОСТ 22101-83		Пос. 2. Прокалка по ГОСТ 22196-83		Пос. 3. Шабла верхняя по ГОСТ 22194-83		Пос. 4. Шабла нижняя по ГОСТ 22195-83		Пос. 5. Шпиг по ГОСТ 22197-83		Пос. 6. Цилиндр по ГОСТ 22196-83		Пос. 7. Гайка по ГОСТ 8918-89	
	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение
1085-3369	2		1	1085-2754					1085-2857					
1085-3371				1085-2758										
1085-2697	3		2	1085-2754					1085-2858					
1085-2698		1086-1329		1085-2758		1085-2798		1085-2778						
1085-2699	6		5	1085-2754										7003-0308
1085-2701				1085-2758					1085-2846					
1085-2702	9		8	1085-2754										
1085-2703				1085-2758					1085-2847					
1085-3372	2		1											
1085-2704	3	1086-1341	2	1085-2759		1085-2802		1085-2782						7003-0310
1085-2705	6		5						1085-2848					
1085-2706	9		8						1085-2849					
									1085-2851					

2. Технические условия — по ГОСТ 22202-83.

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