

**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

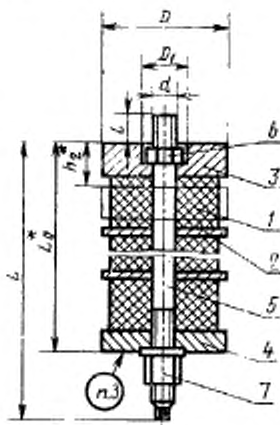
**ГОСТ
22192-83**

 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_2	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		98	220	188	2,26							
1085-2685			78	2,70									
1085-2686	75,0		98	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			120	98				505		462	7,35	
1085-2696		29000 (2900)		135	55	M30			38	8,67		
1085-3369			30					212		151	7,98	
1085-3371				195							11,40	
1085-2697			45	135				262		204	9,02	
1085-2698				195							12,44	
1085-2699			90	135				422		363	12,18	
1085-2701				195							15,60	
1085-2702				135						582	522	13,26
1085-2703												16,68
1085-3372			85000 (8500)	30			195	77		M42	238	164
1085-2704		45				288			217		22,55	
1085-2705		90				448			376		29,33	
1085-2706		135				608			535		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 верхняя по ГОСТ 22194-83 Кол. 1		Пояс. 4. Шайба нижняя 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 8918-89 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	1085-2816	1085-2818	1085-2819	М10.6.03	7003-0303			
1085-3362	5		1085-2742		1085-2743										1085-2744
1085-2671	8		7		1085-2741										
1085-2672	13		12		1085-2742										
1085-2673	2		1		1085-2743										
1085-2674	3		2		1085-2744										
1085-2675	5		4		1085-2743										
1085-2676	8		7		1085-2744										
1085-3363	3	1086-1313	2	1085-2792	1085-2743	1085-2772	1085-2822	М12.6.05	7003-0304						
1085-3364	5		4		1085-2743										
1085-2677	8		7		1085-2744										
1085-2678					1085-2743										
1085-2679					1085-2744										
1085-2681					1085-2743										
1085-2682					1085-2744										
1085-2683					1085-2743										
					1085-2744										

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина ползу. Резаная по ГОСТ 2201-83		Поз. 2. Прокалка по ГОСТ 22192-83		Поз. 3. Шайба верх. ннн по ГОСТ 22194-83 Кол. 1		Поз. 4. Шайба ниж. ннн по ГОСТ 22195-83 Кол. 1		Поз. 5. Шток по ГОСТ 22197-83 Кол. 1		Поз. 6. Гайка по ГОСТ 5916-76 Кол. 1		Поз. 7. Гайка по ГОСТ 8918-69 Кол. 1	
	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	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				1085-2773						
1085-2686	5	1085-1318	4	1085-2745					1085-2829				7003-0305	
1085-2687				1085-2747										
1085-2688	8		7	1085-2745					1085-2832					
1085-2689				1085-2747										
1085-3367				1085-2746										
1085-3368	2		1	1085-2752					1085-2853					
1085-2691				1085-2748										
1085-2692	3		2	1085-2752				1085-2775	1085-2833				7003-0306	
1085-2693				1085-2748										
1085-2694	5	1085-1324	4	1085-2752					1085-2854					
1085-2695				1085-2748										
1085-2696	8		7	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. Шаблон верхний по ГОСТ 2194-83 Кол. 1		Пос. 4. Шаблон нижний по ГОСТ 22195-83 Кол. 1		Пос. 5. Шпильки по ГОСТ 22197-83 Кол. 1		Пос. 6. Гайки по ГОСТ 5916-70 Кол. 1		Пос. 7. Гайки по ГОСТ 8918-89 Кол. 1	
	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение
1085-3369	2		1	1085-2754		1085-2857								
1085-3371			2	1085-2758		1085-2858								
1085-2697	3		5	1085-2754		1085-2846								
1085-2698		1086-1329	8	1085-2758		1085-2847								
1085-2699	6			1085-2754										7003-0308
1085-2701				1085-2758										
1085-2702	9			1085-2754										
1085-2703				1085-2758										
1085-3372	2		1			1085-2859								
1085-2704	3	1086-1341	2	1085-2802		1085-2848								7003-0310
1085-2705	6		5			1085-2849								
1085-2706	9		8			1085-2851								

2. Технические условия — по ГОСТ 22202-83.

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