

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

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

**ГОСТ
22192-83**

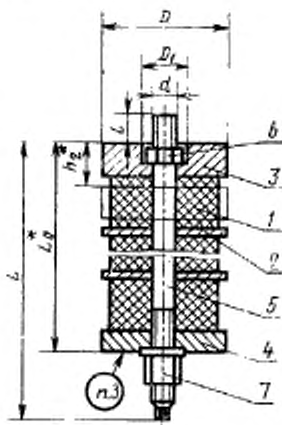
 Взамен
ГОСТ 22192-76

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

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение буфера	Прямая- есть	P_2^* Н(кгс)	h_1	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		5400 (540)		58	24	M12			15	1,41
1085-3363			24,0	78			140	112		0,94
1085-3364				58						1,24
1085-2677			36,0	78			195	154		1,10
1085-2678				58						1,40
1085-2679			60,0	78			260	238		1,39
1085-2681				58						1,69
1085-2682		10000 (1000)	96,0	78	30	M16	385	364	20	1,84
1085-2683				98						2,14
1085-3365			30,0	78			180	136		1,96
1085-3366				98						2,40
1085-2684			45,0	98			220	188		2,26
1085-2685				98						2,70
1085-2686			75,0	98			320	292		2,89
1085-2687		15400 (1540)		98	38	M20			25	3,33
1085-2688			120,0	98			480	448		3,83
1085-2689				135						4,27
1085-3367			30,0	98			185	144		3,60
1085-3368				135						4,92
1085-2691			45,0	98			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				135						8,67
1085-3369		29000 (2900)	30	195	55	M30	212	151	38	7,98
1085-3371				135			262	204		11,40
1085-2697			45	195			422	363		9,02
1085-2698				135			582	522		12,44
1085-2699			90	135						12,18
1085-2701				135						15,60
1085-2702			135	135						13,26
1085-2703										16,68
1085-3372		85000 (8500)	30	195	77	M42	238	164	52	20,34
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 буфера	Поз. 1. Пружина полу- рабочая по ГОСТ 22201-83		Поз. 2. Прокладка по ГОСТ 22196-83		Поз. 3. Шайба верх- няя по ГОСТ 22194-83		Поз. 4. Шайба ниж- няя по ГОСТ 22195-83		Поз. 5. Шток по ГОСТ 22197-83		Поз. 6. Гайка по ГОСТ 8918-89		Поз. 7. Гайка по ГОСТ 8918-89
	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		4		1085-2742								
1085-2671	8		7		1085-2741								
1085-2672	13		12		1085-2742								
1085-2673	2	1086-1313	1	1085-2792	1085-2743	1085-2772	1085-2821	1085-2822	1085-2823	1085-2825	М12.6.05	7003-0304	
1085-2674					1085-2744								
1085-2675					1085-2743								
1085-2676					1085-2744								
1085-3363	3	1086-1313	2	1085-2792	1085-2743	1085-2772	1085-2821	1085-2822	1085-2823	1085-2825	М12.6.05	7003-0304	
1085-3364	5		4		1085-2744								
1085-2677	8		7		1085-2743								
1085-2678	13		12		1085-2744								
1085-2679	2	1086-1313	1	1085-2792	1085-2743	1085-2772	1085-2821	1085-2822	1085-2823	1085-2825	М12.6.05	7003-0304	
1085-2681					1085-2744								
1085-2682					1085-2743								
1085-2683					1085-2744								

Продолжение табл. 2

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина ползу- нчатая по ГОСТ 2201-83		Поз. 2. Прокалка по ГОСТ 22192-83		Поз. 3. Шайба вер- хняя по ГОСТ 22194-83 Кол. 1		Поз. 4. Шайба ниж- няя 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	1085-1318	1	1085-2745	1085-2793	1085-2745	1085-2773	1085-2826	1085-2827	1085-2829	М16.6.05	7003-0305		
1085-3366	3		2	1085-2747		1085-2747								
1085-2684	5		4	1085-2745		1085-2745		1085-2832						
1085-2685	8		7	1085-2747		1085-2747		1085-2853		1085-2833				
1085-2686	2	1085-1324	1	1085-2748	1085-2795	1085-2752	1085-2775	1085-2854	1085-2838	М20.6.05	7003-0306			
1085-2687			2	1085-2748		1085-2752								
1085-2688			4	1085-2748		1085-2748								
1085-2689			7	1085-2748		1085-2748								
1085-3367	3	1085-1324	1	1085-2748	1085-2795	1085-2752	1085-2775	1085-2853	1085-2833	М20.6.05	7003-0306			
1085-3368	5		2	1085-2748		1085-2752		1085-2854						
1085-2691	8		4	1085-2748		1085-2748		1085-2838						
1085-2692	2		7	1085-2748		1085-2748								
1085-2693	3	1085-1324	1	1085-2748	1085-2795	1085-2752	1085-2775	1085-2853	1085-2833	М20.6.05	7003-0306			
1085-2694	5		2	1085-2748		1085-2752		1085-2854						
1085-2695	8		4	1085-2748		1085-2748		1085-2838						
1085-2696	2		7	1085-2748		1085-2748								

Продолжение табл. 2

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина подпру- жинная по ГОСТ 22201-83		Поз. 2. Прокалка 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. Шайба по ГОСТ 22197-83 Кол. 1	Поз. 6. Шайба по ГОСТ 22198-83 Кол. 1	Поз. 7. Шайба по ГОСТ 22199-83 Кол. 1
	Кол.	Обозначение						
1085-3369	2	1086-1329	1	1085-2754	1085-2778	1085-2857	М30.6.05	7003-0308
1085-3371				1085-2758				
1085-2697	3		2	1085-2754		1085-2858		
1085-2698				1085-2758				
1085-2699	6		5	1085-2754		1085-2846		
1085-2701				1085-2758				
1085-2702	9		8	1085-2754		1085-2847		
1085-2703				1085-2758				
1085-3372	2	1086-1341	1	1085-2802	1085-2782	1085-2859	М42.6.05	7003-0310
1085-2704	3		2			1085-2848		
1085-2705	6		5			1085-2849		
1085-2706	9		8			1085-2851		

2. Технические условия — по ГОСТ 22202-83.

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