

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

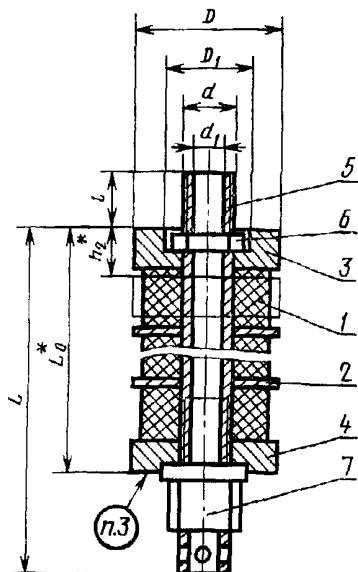
ОКП 39 6380

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								407
1085-2713	86,4		78	542				479	5,09		
1085-2714			98								5,63
1085-2715	124,8		78	258				167	5,28		
1085-2716			98								6,61
1085-2733	36,0		135	298				210	5,80		
1085-2734			98								7,13
1085-2717	48,0	135	77	M42	30	52	7,37				
1085-2718		98						428	339	8,70	
1085-2719	84,0	135	558	468	8,96						
1085-2721		98				10,29					
1085-2722	120,0	135	260	155	9,43						
1085-2723		195				13,34					
1085-2735	30,0	135	310	208	10,40						
1085-2736		195				14,31					
1085-2724	45,0	135	89	M48	36		60	13,30			
1085-2725		195				470			367	17,21	
1085-2726	90,0	135	600	473	15,44						
1085-2727		195				19,35					
1085-2728	120,0	135									
1085-2729		195									

* 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 спровальным 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	1085-2774	1085-2774	1085-2774	1085-2861	M30.6.05	7003-0308	1085-2749	1085-2746									
1085-2732						1085-2746				1085-2862													
1085-2711	5		4			1085-2746				1085-2749					1085-2877								
1085-2712						1085-2749				1085-2877													
1085-2713	9		8			1085-2746				1085-2749					1085-2864								
1085-2714						1085-2749				1085-2864													
1085-2715	13		12			1085-2746				1085-2749					1085-2878								
1085-2716						1085-2749				1085-2878													
1085-2733	3		1086-1326			2				1085-2796					1085-2776	1085-2751	1085-2776	1085-2776	1085-2865	M42.6.05	7003-0310	1085-2755	1085-2751
1085-2734																1085-2755			1085-2865				
1085-2717	4	3		1085-2751	1085-2755	1085-2867																	
1085-2718				1085-2755	1085-2867																		
1085-2719	7	6		1085-2751	1085-2755	1085-2869																	
1085-2721				1085-2755	1085-2869																		
1085-2722	10	9		1085-2751	1085-2755	1085-2869																	
1085-2723				1085-2755	1085-2869																		

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	1085-2779	1085-2756	1085-2779	M48.6.05	7003-0311	1085-2756	1085-2879
1085-2736					1085-2761								1085-2881	
1085-2724	3		2		1085-2756								1085-2873	
1085-2725					1085-2761								1085-2874	
1085-2726	6		5		1085-2756									
1085-2727					1085-2761									
1085-2728	8		7		1085-2756									
1085-2729					1085-2761									

2. Технические условия — по ГОСТ 22202-83.

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