

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

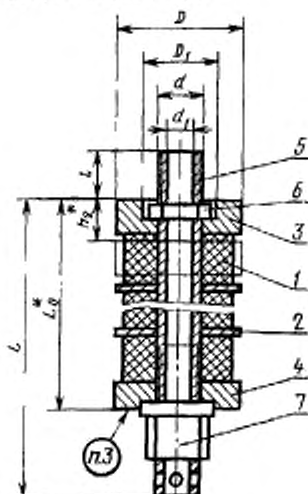
ОКП 39 6330

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;

L_2 — наибольшая рабочая деформация (сжатие) буфера.

Издание официальное

Перепечатки воспрещены

★

Обозначение буфера	Применяемость	P_2^* Н (кгс)	h_1	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				96							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		11900 (1190)	124,8	78	77	M42	30	542	479	52	5,09
1085-2716				98							5,63
1085-2733			36,0					258	167		5,28
1085-2734				135							6,61
1085-2717			48,0	98				298	210		5,80
1085-2718				135							7,13
1085-2719		22000 (2200)	84,0	98	89	M48	36	428	339	60	7,37
1085-2721				135							8,70
1085-2722			120,0	98				558	468		8,96
1085-2723				135							10,29
1085-2735			30,0					260	155		9,43
1085-2736				195							13,34
1085-2724		22000 (2200)	45,0	135	89	M48	36	310	208	60	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- ретеновая по ГОСТ 22201-83		Поз. 2. Прокладка по ГОСТ 22196-83		Поз. 3. Шайба вст- р- 22194-83 Кол. 1		Поз. 4. Шайба мех- низма по ГОСТ 22196-83 Кол. 1		Поз. 5. Шток по- 22194-83 Кол. 1		Поз. 6. Гайка по ГОСТ 3916-70 Кол. 1		Поз. 7. Гайка по ГОСТ 8818-69 Кол. 1	
	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение
1085-2731	3	1086-1319	2	1085-2794	1085-2746	1085-2774	1085-2861	1085-2862	1085-2877	1085-2864	1085-2878	1085-2865	1085-2867	1085-2869
1085-2732	5		4		1085-2749									
1085-2711	9		8		1085-2746									
1085-2712	13		12		1085-2749									
1085-2713	3	1086-1326	2	1085-2796	1085-2751	1085-2776	1085-2865	1085-2867	1085-2869	1085-2865	1085-2867	1085-2869	1085-2869	1085-2869
1085-2714	4		3		1085-2755									
1085-2715	7		6		1085-2751									
1085-2716	10		9		1085-2755									
1085-2733	3	1086-1326	2	1085-2796	1085-2751	1085-2776	1085-2865	1085-2867	1085-2869	1085-2865	1085-2867	1085-2869	1085-2869	1085-2869
1085-2734	4		3		1085-2755									
1085-2717	7		6		1085-2751									
1085-2718	10		9		1085-2755									
1085-2719	3	1086-1326	2	1085-2796	1085-2751	1085-2776	1085-2865	1085-2867	1085-2869	1085-2865	1085-2867	1085-2869	1085-2869	1085-2869
1085-2721	4		3		1085-2755									
1085-2722	7		6		1085-2751									
1085-2723	10		9		1085-2755									

Продолжение табл. 2

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина полу- ретангола по ГОСТ 22201-83	Поз. 2. Прокладка по ГОСТ 22196-83	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- лый по ГОСТ 22198-83 Кол. 1	Поз. 6. Гайка по ГОСТ 5916-70 Кол. 1	Поз. 7 Гайка по ГОСТ 5918-69 Кол. 1
	Кол.	Кол.	Обозначения				
1085-2735	2	1	1085-2756	1085-2779	1085-2879	M48,6,05	7003-0311
1085-2736			1085-2761		1085-2881		
1085-2724	3	2	1085-2756	1085-2779	1085-2873		
1085-2725			1085-2761				
1085-2726	6	5	1085-2756	1085-2779	1085-2874		
1085-2727			1085-2761				
1085-2728	8	7	1085-2756	1085-2779			
1085-2729			1085-2761				

2. Технические условия — по ГОСТ 22202-83.

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