

**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

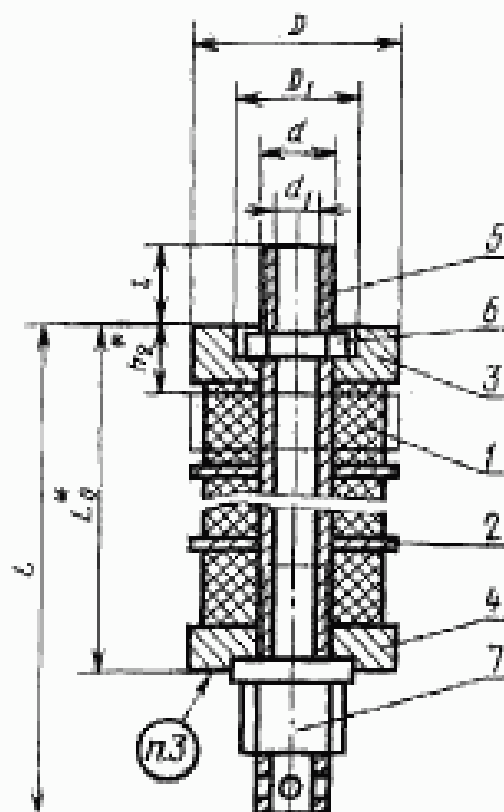
ОКП 39 6330

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

Перепечатка воспрещена

★

Обозначение буфера	Применя- емость	P_{2*} Н (кгс)	A_s	D	D_1	d	d_1	L	L_c	i	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								
1085-2713			86,4	78				407	343			4,12
1085-2714				98								
1085-2715			124,8	78				542	479			5,09
1085-2716				98								
1085-2733		11900 (1190)	36,0		77	M42	30	258	167	52	5,28	
1085-2734				135							6,61	
1085-2717			48,0	98				298	210			5,80
1085-2718				135								
1085-2719			84,0	98				428	339			7,37
1085-2721				135								
1085-2722			120,0	98				558	468			8,96
1085-2723				135								
1085-2735		22000 (2200)	30,0		89	M48	36	260	155	60	9,43	
1085-2736				195							13,34	
1085-2724			45,0	135				310	208			10,40
1085-2725				195								
1085-2726			90,0	135				470	367			13,30
1085-2727				195								
1085-2728			120,0	135				600	473			15,44
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 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- рессорная по ГОСТ 22001-83		Поз. 2. Прокладка по ГОСТ 22196-83		Поз. 3. Шайба упру- гая по ГОСТ 22194-83 Кол. 1		Поз. 4. Шайба эла- стичная по ГОСТ 22195-83 Кол. 1		Поз. 5. Шток по- дшипник по ГОСТ 22198-83 Кол. 1		Поз. 6. Гайка по ГОСТ 5918-70 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
1085-2731	3	1086-1319	2	1085-2794	1085-2746	1085-2774	1085-2861	M30.6.05	7003-0308					
1085-2732	4		1085-2749		1085-2862									
1085-2711	8		1085-2746		1085-2877									
1085-2712	12		1085-2749		1085-2864									
1085-2713	3	1086-1326	2	1085-2751	1085-2776	1085-2878	M42.6.05	7003-0310						
1085-2714			3			1085-2755			1085-2885					
1085-2715			6			1085-2751			1085-2867					
1085-2716			9			1085-2755			1085-2869					
1085-2733	3	1086-1326	2	1085-2751	1085-2776	1085-2878	M42.6.05	7003-0310						
1085-2734	3		1085-2755			1085-2885								
1085-2717	4		1085-2751			1085-2867								
1085-2718	7		1085-2755			1085-2869								
1085-2719	10	1086-1326	2	1085-2751	1085-2776	1085-2878	M42.6.05	7003-0310						
1085-2721			3			1085-2755			1085-2885					
1085-2722			6			1085-2751			1085-2867					
1085-2723			9			1085-2755			1085-2869					

46

Продолжение табл. 2

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина полу- рессорная 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 5918-49 Кол. 1
	Кол.	Обозначение						
1085-2735	2	1086-1334	1	1085-2756	1085-2779	1085-2679	M48.6.05	7003-0311
1085-2736				1085-2761				
1085-2724	3		2	1085-2756		1085-2881		
1085-2725				1085-2761				
1085-2726	6		5	1085-2756		1085-2673		
1085-2727				1085-2761				
1085-2728				1085-2756				
1085-2729	8		7	1085-2761		1085-2874		

2. Технические условия — по ГОСТ 22202—83.

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