

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

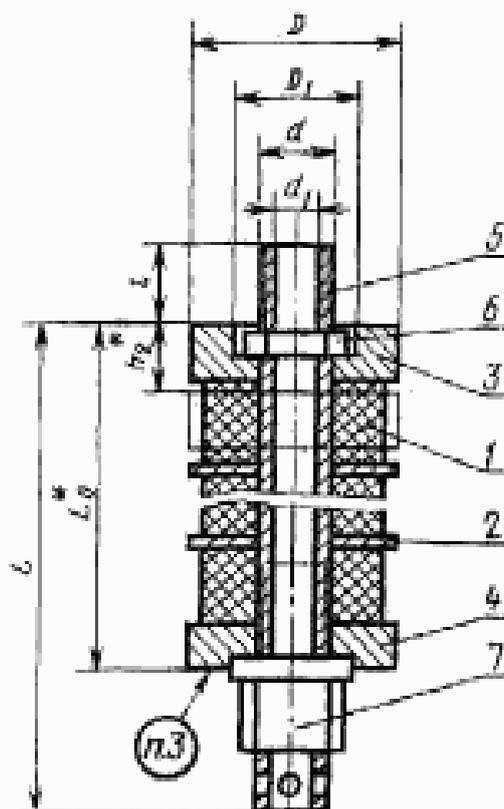
ОКП 39 6330

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

★

47

Обозначение буфера	Применяемость	$P_2^*$ Н (кгс)	$A_0$	$D$	$D_1$	$d$	$d_1$	$L$	$L_0$	$i$	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								3,73
1085-2713	86,4		78	407				343	4,12		
1085-2714			98								4,68
1085-2715	124,8		78	542				479	5,09		
1085-2716			98								5,63
1085-2733	11900 (1190)	36,0	98	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								7,13
1085-2719		84,0	98				428	339		7,37	
1085-2721			135								8,70
1085-2722		120,0	98				558	468		8,96	
1085-2723			135								10,29
1085-2735	22000 (2200)	30,0	98	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								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	Пол. 1. Пружина полу- длинная по ГОСТ 22011-83		Пол. 2. Прокладка по ГОСТ 22196-83		Пол. 3. Шайба упру- гая по ГОСТ 22194-83		Пол. 4. Шайба эла- стичная по ГОСТ 22195-83		Пол. 5. Шток по- лый по ГОСТ 22194-83		Пол. 6. Гайка по ГОСТ 2918-70		Пол. 7. Гайка по ГОСТ 2918-70	
	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение
1085-2731	3	1085-1319	2	1085-2794	1085-2746	1085-2774	1085-2861	M30.6.05	7003-0308	1085-2861	M30.6.05	7003-0310	1085-2861	7003-0310
1085-2732	5		4		1085-2746		1085-2862							
1085-2711	9		8		1085-2746		1085-2877							
1085-2712	13	1085-1326	12	1085-2796	1085-2746	1085-2776	1085-2864	M42.6.05	7003-0310	1085-2864	M42.6.05	7003-0310	1085-2864	7003-0310
1085-2713	3		2		1085-2749		1085-2878							
1085-2714	4		3		1085-2749		1085-2885							
1085-2715	7	1085-1326	6	1085-2796	1085-2746	1085-2776	1085-2867	M42.6.05	7003-0310	1085-2867	M42.6.05	7003-0310	1085-2867	7003-0310
1085-2716	10		9		1085-2749		1085-2869							
1085-2733	10		9		1085-2749		1085-2869							
1085-2734	3	1085-1326	2	1085-2796	1085-2751	1085-2776	1085-2878	M42.6.05	7003-0310	1085-2878	M42.6.05	7003-0310	1085-2878	7003-0310
1085-2717	4		3		1085-2755		1085-2885							
1085-2718	7		6		1085-2755		1085-2867							
1085-2719	10	1085-1326	9	1085-2796	1085-2755	1085-2776	1085-2869	M42.6.05	7003-0310	1085-2869	M42.6.05	7003-0310	1085-2869	7003-0310
1085-2721	10		9		1085-2755		1085-2869							
1085-2722	10		9		1085-2755		1085-2869							
1085-2723	10	1085-1326	9	1085-2796	1085-2755	1085-2776	1085-2869	M42.6.05	7003-0310	1085-2869	M42.6.05	7003-0310	1085-2869	7003-0310
1085-2724	10		9		1085-2755		1085-2869							
1085-2725	10		9		1085-2755		1085-2869							

## Обозначение



Продолжение табл. 2

Обозначение буфера	Пол. 1. Пружина ползу- реставляе по ГОСТ 22801-83		Пол. 2. Провалье по ГОСТ 22194-83		Пол. 3. Шабла вер- е по ГОСТ 22194-83 Код. 1		Пол. 4. Шабла про- ва по ГОСТ 22195-83 Код. 1		Пол. 5. Шток по- ый по ГОСТ 22196-83 Код. 1		Пол. 6. Гайка по ГОСТ 5916-70 Код. 1		Пол. 7 Гайка по ГОСТ 5918-69 Код. 1	
	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение	Кол.	Обозначение
1085-2735	2	1086-1334	1	1085-2756	1085-2779	1085-2679	1085-2779	1085-2679	1085-2679	1085-2679	1085-2679	1085-2679	1085-2679	7003-0311
1085-2736	3		2	1085-2761		1085-2681								
1085-2724	3	1086-1334	5	1085-2756	1085-2779	1085-2673	1085-2779	1085-2673	1085-2673	1085-2673	1085-2673	1085-2673	1085-2673	7003-0311
1085-2725	6		7	1085-2761		1085-2674								
1085-2726	6	1086-1334	7	1085-2756	1085-2779	1085-2674	1085-2779	1085-2674	1085-2674	1085-2674	1085-2674	1085-2674	1085-2674	7003-0311
1085-2727	8		8	1085-2761		1085-2674								
1085-2728	8	1086-1334		1085-2756	1085-2779		1085-2779	1085-2779	1085-2779	1085-2779	1085-2779	1085-2779	1085-2779	7003-0311
1085-2729				1085-2761										

2. Технические условия — по ГОСТ 22202—83.

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