УДК 621.983.073-229.31:006.354 Группа Г22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

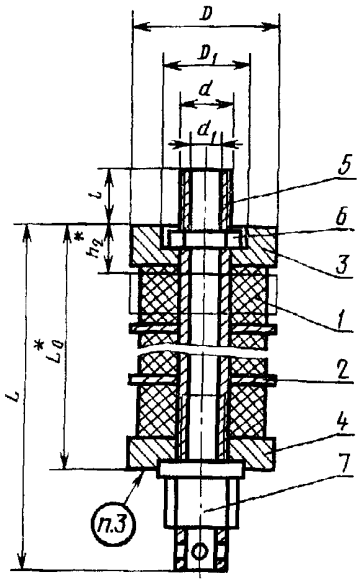
ОКП 39 6330

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;

h_2 — наибольшая рабочая деформация (сжатие) буфера.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

Таблица 1

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							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	135	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	Поз. 1. Пружина полиуретановая по ГОСТ 22201—83		Поз. 2. Прокладка по ГОСТ 22196—83	Поз. 3. Шайба верхняя по ГОСТ 22194—83 Кол. 1	Поз. 4. Шайба нижняя по ГОСТ 22195—83 Кол. 1	Поз. 5. Шток полый 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.	Обозначение				
1085-2731	3	1086-1319	2	1085-2794	1085-2746	1085-2774	1085-2861	M30.6.05	7003-0308
1085-2732					1085-2749				
1085-2711	5		4		1085-2746		1085-2862		
1085-2712					1085-2749				
1085-2713	9		8		1085-2746		1085-2877		
1085-2714					1085-2749				
1085-2715	13		12		1085-2746		1085-2864		
1085-2716					1085-2749				
1085-2733	3	1086-1326	2	1085-2796	1085-2751	1085-2776	1085-2878	M42.6.05	7003-0310
1085-2734					1085-2755				
1085-2717	4		3		1085-2751		1085-2865		
1085-2718					1085-2755				
1085-2719	7		6		1085-2751		1085-2867		
1085-2721					1085-2755				
1085-2722	10		9		1085-2751		1085-2869		
1085-2723					1085-2755				

Продолжение табл. 2

Обозначение буфера	Поз. 1. Пружина полиуретановая по ГОСТ 22201—83		Поз. 2. Прокладка по ГОСТ 22196—83	Поз. 3. Шайба верхняя по ГОСТ 22194—83 Кол. 1	Поз. 4. Шайба нижняя по ГОСТ 22195—83 Кол. 1	Поз. 5. Шток полый 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	1085-2756	1085-2779	1085-2879	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		1085-2873		
1085-2727				1085-2761				
1085-2728	8		7	1085-2756		1085-2874		
1085-2729				1085-2761				

2. Технические условия — по ГОСТ 22202—83.

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

gost.e-ecolog.ru