

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ФТОРОПЛАСТОВЫЕ
С ГОФРИРОВАННЫМИ ПРУЖИНАМИ ДЛЯ ПОРШНЕЙ.
ПРУЖИНЫ ГОФРИРОВАННЫЕ

Конструкция и размеры

Fluoroplastic sealing devices with corrugated
springs for pistons. Corrugated springs.
Construction and dimensions

ГОСТ
23819-79*

ОКП 50 7851

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 августа 1979 г. № 3315 срок введения установлен

с 01.01.81

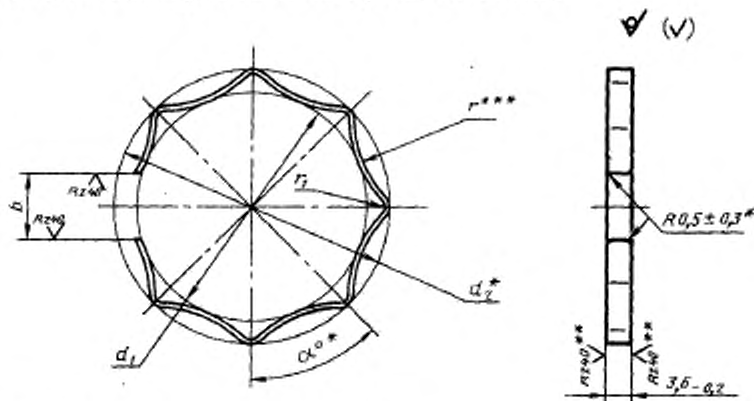
Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 27.09.85
№ 3136 срок действия продлен

до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

(10/90)

1. Конструкция и размеры гофрированных пружин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



- * Размер обеспечивается инструментом.
- ** Допускается обработка при поставке.
- *** Размер для справок.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Периздано (декабрь 1985 г.) с Изменением № 1,
утвержденным в сентябре 1985 г. (ИУС 12-85).

Размеры, мм

Диаметр цилиндра d	d ₁	d ₂	r ₁	b	α	r	Длина развертки	Масса 1000 шт., кг, не более	
	Пред. откл.								
	H12	H12	±0,2	±1,5	±1°				
18	11,0	11,5	1,0	6,0	45°	4,4	28	0,784	
20	11,6	13,5				4,7	34	0,952	
22	13,0	15,0				6,4	38	1,064	
24	15,0	18,0	1,0	8,0		5,0	44	1,232	
25	16,0	19,5				4,9	48	1,344	
26	17,0	20,5				5,6	51	1,428	
28	19,0	21,0	1,0	8,0	30°	4,3	57	1,596	
30	20,0	22,0				5,0	60	1,680	
32	21,0	23,0				5,4	63	1,764	
33	22,0	24,0	1,0			5,3	67	1,876	
34	23,0	25,0				6,2	70	1,960	
35	24,0	26,5				4,8	73	2,044	
36	24,6	27,5	1,0			4,2	76	2,128	
38	27,0	30,5				4,3	82	2,296	
40	28,0	31,5				4,7	85	2,380	
42	30,4	33,0	1,5			11,5	9,5	92	2,576
45	33,0	36,0					9,5	101	2,828
48	36,0	39,5					9,6	108	3,034
50	38,0	42,0		9,2			114	3,192	
52	40,0	43,0		17,2			123	3,444	
55	43,0	46,0	1,5	15,0		21,6	132	3,696	
56	44,0	47,0				23,3	135	3,821	
58	46,0	50,0				15,6	142	3,976	
60	48,0	51,5				22,5	148	4,144	
62	50,0	54,0				20,3	154	4,312	
63	51,0	55,0				19,3	157	4,396	
65	53,0	56,5				28,5	164	4,592	
68	57,0	61,0				27,4	173	4,844	
70	58,0	62,0	2,0	20		29,0	180	5,040	
72	60,0	64,0				32,4	186	5,208	
75	63,0	68,0				24,5	195	5,460	
78	66,0	71,0				28,2	205	5,740	

Продолжение

Размеры, мм								
Диаметр цилиндра d	d_1	d_2	r_1	b	α	r	Длина развертки	Масса 1000 шт., кг. не более
	Пред. откл.							
	H12	H12	$\pm 0,2$	$\pm 1,5$	$\pm 1^\circ$			
80	68,0	73,0	2,5	20	30°	29,0	211	5,988
82	70,0	75,0				31,8	217	6,076
85	73,0	78,0				36,3	227	6,356
88	76,0	81,0	2,5	25	30°	41,4	236	6,608
90	78,0	83,0				45,2	242	6,776
92	80,0	86,0				34,1	248	6,944
95	83,0	89,0				38,1	258	7,224
98	86,0	92,0				42,6	267	7,476
100	88,0	94,0				45,8	273	7,644

Пример условного обозначения гофрированной пружины для цилиндра диаметром $d=20$ мм:

Пружина 20—ГОСТ 23819—79

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал: лента 2П—С—0,1 из стали У8А (допускается У9А) по ГОСТ 21996—76.

3. Покрытие: Хим. Окс. фос.

4. Консервацию и упаковку пружин производят по ГОСТ 9.014—78, вариант защиты ВЗ-4, вариант упаковки ВУ-1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5. (Исключен, Изм. № 1).

6. Срок хранения — 4 года.