

13943-86

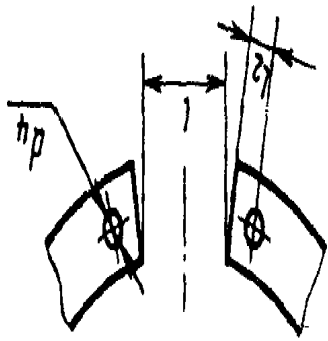
Retaining springt flat eccentric rings for bores
and grooves for them. Construction and
dimensions

45 9830

01.01.88
01.01.93

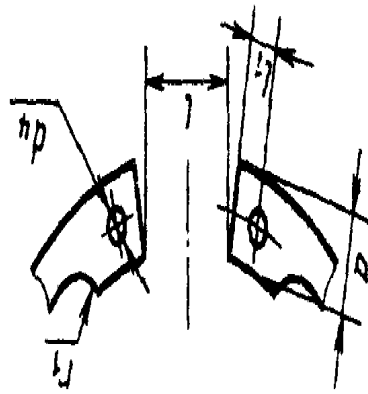
1.				-
,				-
				-
2.	8	320	.	

$$l_2 = 0,9(b - 2e)$$



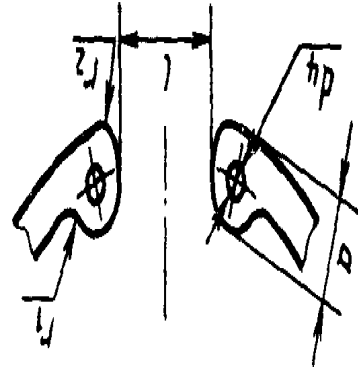
ip

$$l_1 = 0,5a$$



wwwl

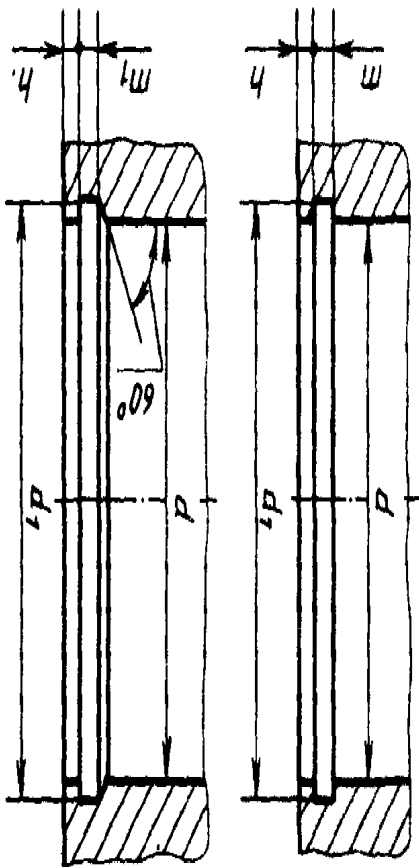
P



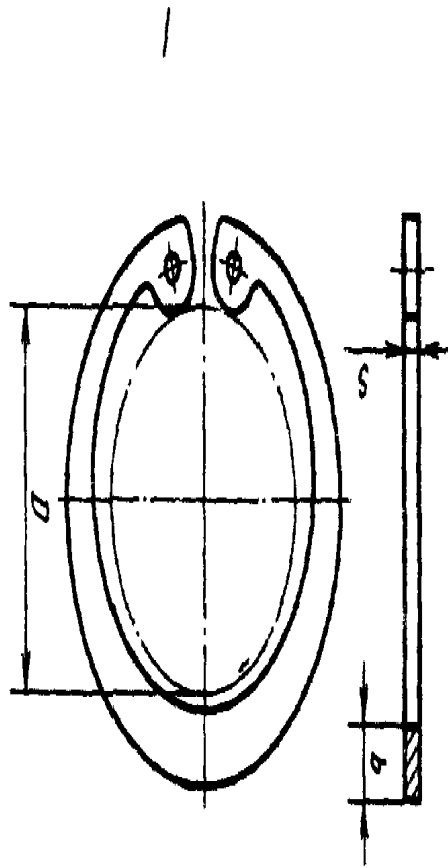
915 f

iwmdug

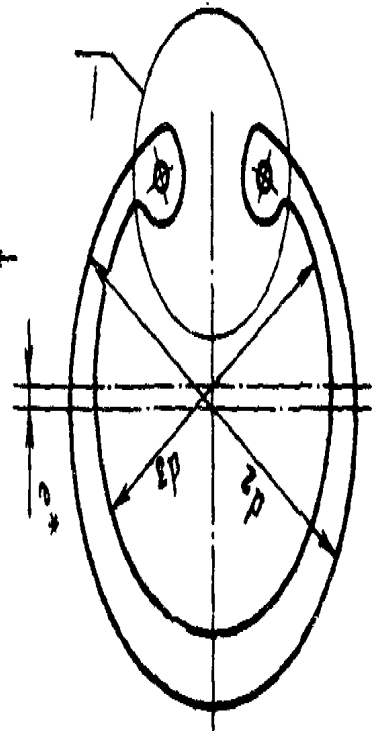
iui'w



nmd



16
!)



Условный диаметр кольца (диаметр отверстия) d		Кольцо										Канавка			Допускаемая осевая нагрузка, кН					
		d_2		d_3 ≈	d_4	s	b ≈	a , не более	l ≈	r_2 , не более	r_1 ≈	D , не более	e	d_1		m Н13	h , не менее			
		Номин.	Пред. откл.											Номин.				Пред. откл.		
8	8,8		7,2	1,0	0,8	1,1	2,4	3,0					1,2	2,8	0,3	8,5	+0,09	0,9	0,75	1,68
9	9,8		7,9			1,3	2,5	3,5						3,5	0,35	9,5				1,76
10	10,8		8,9			1,4	3,2							3,1	0,45	10,5			0,75	1,96
11	11,8	+0,36	9,8	1,5		1,5	3,3						1,6	3,9		11,5				2,17
12	13,0	-0,18	10,6			1,7	3,4	4,0					1,7	4,7		12,7			1,1	3,33
13	14,1		11,5			1,8	3,6		1,0					5,3		13,8	+0,11		1,2	4,11
14	15,1		12,3			1,9	3,7	4,5					1,8	6,0	0,5	14,8				4,32
15	16,2		13,2	1,7		2,0	3,8							7,0		15,9			1,4	5,30
16	17,3		14,3		1,0	2,1	3,9	5,0					1,9	7,7		17,0		1,2	1,5	6,46
17	18,4		15,2			2,2	4,1						2,0	8,9		18,0				6,86
18	19,6		16,2			2,3	4,2							9,8		19,2			1,8	7,86
19	20,6		17,4			2,4	4,2							10,6	0,6	20,2				9,20
20	21,8		18,4			2,5		6,0						11,6		21,4				11,0
21	22,8	+0,42	19,2	2,0		2,5								12,6		22,4			2,1	11,8
22	23,8	-0,21	20,2			2,5			2,0	2,5				13,6	0,7	23,4	+0,21			12,7
23	24,9		21,3			2,6	4,4							14,2		24,5			1,4	13,7
24	25,9		22,1		1,2			7,0								25,5		2,3		14,5

Размеры, мм

Условный диаметр кольца (диаметр отверстия) d	Кольцо											Канавка			Допускаемая осевая нагрузка, кН		
	d_2		d_3	d_4	s	b	a , не более	l	r_2 , не более	r_1	D , не более	e	d_1			t Н13	h , не менее
	Номин.	Пред. откл.											Номин.	Пред. откл.			
25	26,9	+0,42	23,1	2,0	1,2	2,7	4,5	7,0	2,5	15,0	0,8	26,5	+0,21	1,4	2,3	14,7	
26	28,0	-0,21	24,0			2,8	4,7			15,6		27,5				15,5	
28	30,2		26,0			2,9	4,8			17,4		29,5				17,2	
29	31,2		27,2			3,0	4,8			18,4		30,5				17,6	
30	32,2		28,0	2,0	1,2	3,0	5,4	8,0	3,0	19,4	0,9	31,5	+0,25	1,4	2,7	18,0	
32	34,5		29,9			3,2				20,2		33,8				23,5	
34	36,5	+0,50	31,7			3,3				22,2		35,8				23,5	
35	37,8	-0,25	32,8			3,4				23,2		37,0				28,2	
36	38,8		33,8	2,5	1,2	3,5	5,5	10,0	3,5	24,2	1,0	38,0	+0,25	1,9	3,0	29,0	
37	39,8		34,6			3,6				25,0		39,0				29,8	
38	40,8		35,4			3,7				26,0		40,0				31,6	
40	43,5		37,7			3,9				27,4		42,5				40,4	
42	45,5	+0,78	39,3	1,7	1,2	4,1	5,9	12,0	4,5	29,2	1,0	44,5	+0,30	1,9	3,8	43,0	
45	48,5	-0,39	42,1			4,2	31,6			47,5		45,2					
46	49,5		43,1			4,3	32,2			48,5		46,0					
47	50,6	+0,92	44,0			4,4	33,2			49,5		47,2					
48	51,6	-0,46	44,8		4,5	6,4	14,0	5,0	33,2	1,1	50,5	48,2					

Условный диаметр кольца (диаметр отверстия) d	Кольцо											Канавка			Допускаемая осевая нагрузка, кН		
	d_2		d_3 ≈	d_4	s	b ≈	a , не более	l ≈	r_2 , не более	r_1 ≈	D , не более	e	d_1			m H13	h , не менее
	Номин.	Пред. откл.											Номин.	Пред. откл.			
50	54,2		47,2			4,6	6,5	14,0		5,0	36,0	1,1	53,0			4,5	60,7
52	56,2		49,4			4,7	6,7				37,6		55,0				62,9
54	58,2		51,2			4,8					39,6		57,0				64,7
55	59,2		51,8	2,5		5,0	6,8			5,5	40,4		58,0				66,4
56	60,2		52,6				5,1					41,4		59,0			
58	62,2		54,4			5,2	6,9				43,2	1,3	61,0				69,6
60	64,2	+0,92 -0,46	56,0		1,7	5,4	7,3	16,0			44,4		63,0	+0,30	1,9		72,5
62	66,2		57,8			5,5					46,4		65,0			4,5	74,7
65	69,2		60,2			5,8	7,6		2,0	6,0	48,8		68,0				78,2
68	72,5		62,9			6,1					51,4		71,0				81,7
70	74,5		65,1			6,2	7,8				53,4		73,0				84,2
72	76,5		66,7	3,0		6,4					55,4		75,0				86,1
75	79,5		69,3				6,6					58,4		78,0			
78	82,5		71,9			6,8		18,0			60,0	1,5	81,0				93,5
80	85,5	+1,08 -0,54	74,5			7,0	8,5			6,5	62,0		83,5				112
82	87,5		76,5		2,0						64,0		85,5	+0,35	2,2	5,3	115
85	90,5		79,1	3,5		7,2	8,6	20,0		7,0	66,8		88,5				119

Условный диаметр кольца (диаметр отверстия) d		Кольцо										Канавка			Допускаемая осевая нагрузка, кН			
		d_2		d_3	d_4	s	b	a , не более	l	r_2 , не более	r_1	D , не более	e	d_1		m H13	h , не менее	
		Номин.	Пред. откл.											Номин.				Пред. откл.
88	93,5		81,7				7,4	8,6				69,8	1,5	91,5			123	
90	95,5		83,9				7,6				7,0	71,8		93,5			126	
92	97,5		85,5		2,0		7,8	8,7	20,0			73,6		95,5	+0,35	2,2	5,3	129
95	100,5		87,9				8,1	8,8				76,4		98,5				133
98	103,5		90,5				8,3	9,0				79,0		101,5				137
100	105,5	+1,08 -0,54	92,3	3,5			8,4				7,5	81,0	1,8	103,5				139
102	108,0		94,6				8,5	9,2				82,6		106,0				163
105	111,0		97,2				8,7					85,6		109,0				168
108	114,0		99,8				8,9	9,5		2,0		88,0		112,0				173
110	116,0		102,2				9,0	10,4	22,0			88,2		114,0	+0,54			176
112	118,0		104,0				9,1	10,5				90,0		116,0				179
115	121,5		107,1	2,5			9,3					93,0	2,1	119,0				183
120	126,5		111,3				9,7				8,5	97,0		124,0		2,8	6,0	191
125	131,5		116,3				10,0	11,0				102,0		129,0				197
130	136,5	+1,26 -0,63	120,9	4,0			10,2					107,0		134,0	+0,63			207
135	141,5		125,3				10,5		24,0			112,0	2,4	139,0				214
140	146,5		129,9				10,7	11,2			10,0	117,0		144,0				222

*

Условный диаметр кольца (диаметр отверстия) d	Кольцо											Канавка			Допускаемая осевая нагрузка, кН		
	d_2		d_3	d_4	s	b	a , не более	l	r_2 , не более	r_1	D , не более	e	d_1			m Н13	h , не менее
	Номин.	Пред. откл.											Номин.	Пред. откл.			
145	151,5		134,5		2,5	10,9	11,4	24,0	2,0		122,0	2,4	149,0		2,8	6,0	230
150	157,5		140,5			11,2					125,0		155,0				298
155	162,5	+1,26	145,1	4,0		11,4	12,0				130,0	2,7	160,0				309
160	167,5	-0,63	149,7			11,6			3,0	10,0	133,0		165,0	+0,63			319
165	172,5		152,5			11,8	13,0				138,0		170,0				328
170	177,5		156,7			12,2		28,0			145,0	1,8	175,0				338
175	182,5		161,3			12,7					149,0		180,0			7,5	348
180	188,0		165,8			13,2					153,0		185,0				358
185	193,0		169,8			13,7					157,0		190,0				368
190	198,0		174,6		3,0						162,0		195,0		3,4		377
195	203,0		179,6			13,8					167,0		200,0				385
200	208,0	+1,44	184,2	3,0			-				171,0	2,1	205,0				394
210	218,0	-0,72	194,2					30,0			181,0		215,0	+0,72			416
215	224,0		200,2								186,0		221,0				512
220	229,0		205,2			14,0					191,0		226,0				523
225	234,0		210,2					32,0			196,0		231,0			9,0	535
230	239,0		215,2								201,0		236,0				548

»
3
3
*
*
W
I
*

SCJ												13	1\$	11
	4	di	s	,	1	*	D,							
240	249,0	-0,72	225,2	3,0	14,0				211,0	2,1	246,0	+0,72	9,0	569
250	259,0		235,2						221,0					593
260	271,0		243,8						227,0					825
270	1	+1,62	253,8											
280	291,0	-0,81	263,8	3,0							+0,81	3,4		
290	301,0		273,8	3,5	16,0					2,4	298,0		12,0	920
	311,0		283,8								308,0			951
310	321,0	+1,78	293,8								318,0			1000
320	331,0	-0,89	303,8						287,0		328,0	+0,89		1018

1. ds, , l

2. 01.01.88,

3. ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

300 / 2.

-
-

30

65

:

13943—86

60 2

6

:

30.60 2 . 6.

13943—86

(
3.
4.

, . 1).

—

13944—86.

-

.

	- 1000 **	,	- 1000 ,	,	- 1000 *
8	0,14	47	6,10	120	43,0
9	0,18	48	6,40	125	44,8
10	0,29	50	6,80	130	53,5
11	0,32	52	8,00	135	54,8
12	0,36	54	8,50	140	57,0
13	0,40	55	8,80	145	59,3
14	0,43	56	8,90	150	77,4
15	0,48	58	9,10	155	80,0
16	0,51	60	9,90	160	82,8
17	0,55	62	10,3	165	85,4
18	0,67	65	10,9	170	88,0
19	0,72	68	11,4	175	105,4
20	0,76	70	11,8	180	108,6
21	0,81	72	12,2	185	112,0
22	0,85	75	12,8	190	115,4
23	1,20	78	18,6	195	118,6
24	1,31	80	19,2	200	121,8
25	1,42	82	19,6	210	140,8
26	1,53	85	20,4	215	145,6
28	1,64	88	20,8	220	148,1
29	1,69	90	21,8	225	152,1
30	1,75	92	22,3	230	156,1
32	1,85	95	23,1	240	164,2
34	1,97	98	23,8	250	170,2
35	2,50	100	24,3	260	177,0
36	2,63	102	34,4	270	185,0
37	2,73	105	36,8	280	191,6
38	2,84	108	38,0	290	198,7
40	5,00	110	38,8	300	205,9
42	5,40	112	39,2	310	213,2
45	5,80	115	40,9	320	220,4
46	5,90				

(, . 1).

1.

. . . , . . . ; . . . ; . . .

2.

20.12.86 NS 4447 -

3.

— 1991 .

4.

13943—68

5.

-

13944—86	3

6.

(1988 .)
1988 . (11—88).

N8 1,

-