

,

ON
ON

,

1 96; - -
() -

2 12 1996 . 9) ,
(:
:

3 25 1999 . 365- 15622—96 1
2000 .
4 15622-77

Safety slipping couplings.
Parameters, design and dimensions

2000—07—01

1

1—5, 3.1, 4, 4.1, 4.2, 6,3 16 000 15150 2—4, (), 15150

2

9.306—85

613—79

1050—88

1139—80

4543—71

6033—80

30°.

10549—80

11871—88

11872—89

12080—66

13766—86

1

13770—86

1

13771—86

2

13942—86

15150—69

21437—95

15622-96

23360—78

24643—81

3

3.1

3.2

" < 1,3,

(1)

—
/ —

3 3

1 —

2 —

3 —

3.4

3.5

1

12080

23360;

1139;

6033.

63

25

1-63-25-

15622—96

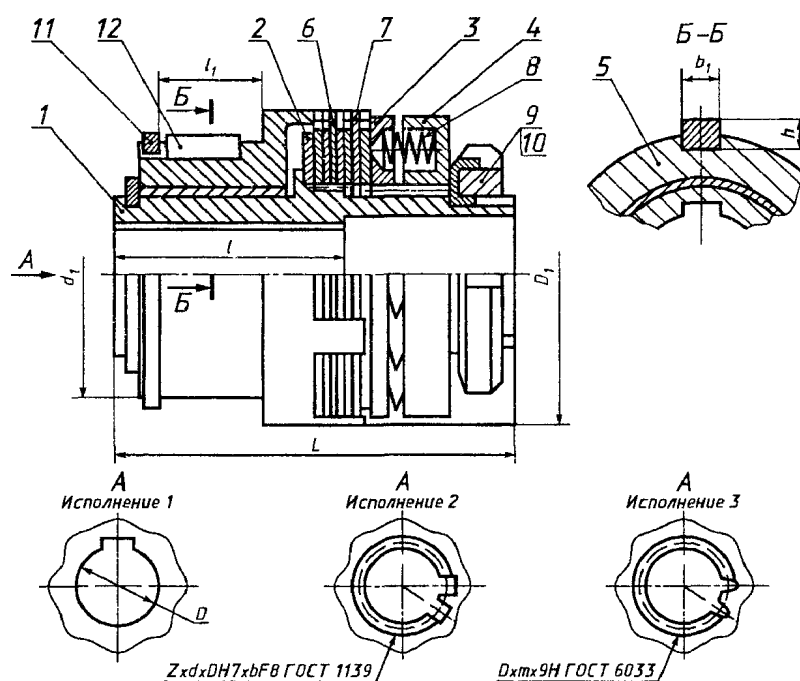
2;

2-63-25-

15622—96

3-63-25-

15622—96



1 —

, 2 —

, 3 —

, 4 —

, 5 —

, 6 —

, 7 —

, S—

, 9—

11871,

10—

11872, 11—

13942,

12—

23360

1

2

$2\ 2_s\ S$ It* 1 &sf	D 7 1; (2)	X 0 1 S	14	d 14	dx	L	/	X « 5	h	h	Z			
						hl4								
6,3	9; 10; 11	1	50		32	75	30	14	4		4		50	0,64
10	12; 14	1		11	38	80	25	16		,	6	—	42	0,68
	14	2												
	12; 14	3												
16	12; 14	1		—	38	83	30	18	5	—	5	—	1	0,75
	16	1												
	14	2												
	16	2												
	12; 14	3												
	15	3												
	15	3												
25	14	1	65	11	45	90	21	6	6	6	6	1,0	25	1,10
	16; 18; (19)	1												
	14	2												
	16	2												
	14	3												
	15; 17	3												
40	18; (19)	1	70	16	45	95	24	6	6	6	~	1,0	25	1,20
	20	1												
	22	1												
	20	2												
	22	2												
	17	3												
	20; 22	3												
63	20; 22; (24)	1	85	16	55	120	28	7	8	8	6	—	17	2,00
	25	1												
	20	2												
	22	2												
	25	2												
	20; 22	3												
	25	3												
100	(24)	1	95	—	65	125	32	8	—	10	—	1,5	3,60	
	25; 28	1												
	30	1												
	25	2												
	28	2												
	25; 28	3												
	30	3												

	D 7 1, (2)		4	d 14		?		Z	$\frac{1}{S}$	*4
					4					
160	28	1	100	23 26	150	42	36	6,0	10	1,5
	(30), 32	1								
	28	2								
	32	2								
	28	3								
	30, 32	3								
250	36, (38)	1	120	32	160	80	42	6,0	1,5	13
	40	1								
	38	2								
	35, 38	3								
	40	3								
400	(38)	1	145	32 36 42	90	100	58	48	6,0	14
	40, (42), 45, (48)	1								
	38	2								
	42	2								
	48	2								
	38	3								
	40, 42, 45	3								
630	55, 45, (48), 50, (53)	1	155		95	240	56	10	16	12,00
	48, 54	2								
	45, 50, 55	3								
1000	50, (53), 55, (56)	1	170		120	270	140	67	11	18
	60, 63	1								
	54	2								
	60	2								
	50, 55	3								
	60	3								
1600	60, 63, (65), 70, 71, (75)	1	200		140	285	105	75	14	22
	60, 65, 72	2								
	60, 65, 70, 75	3								
2500	70, 71, (75)	1	240		150	330	140	90	25	45,50
	80, (85), 90	1								
	72	2								

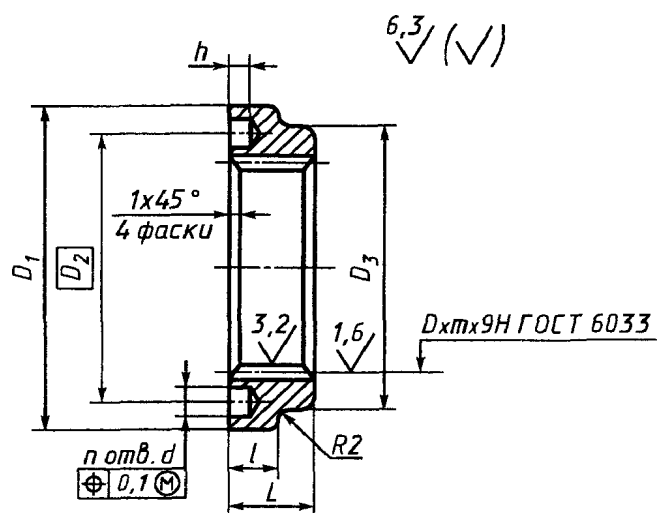
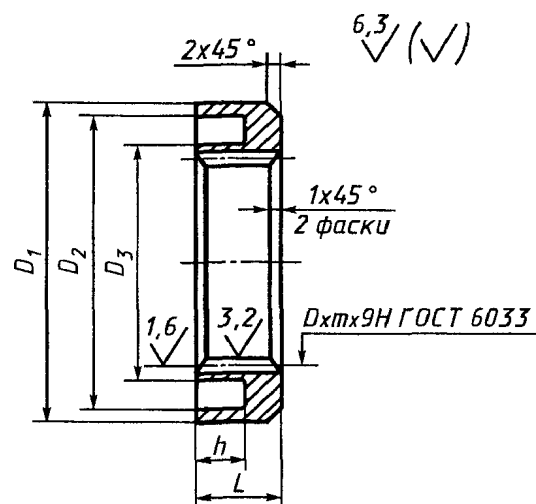
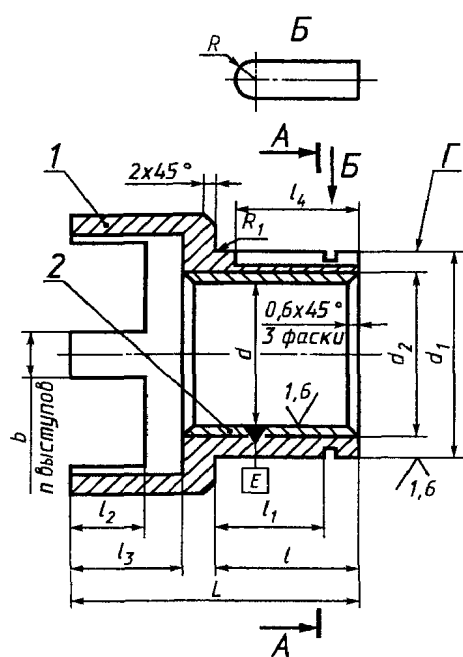


Рисунок А.3



.4

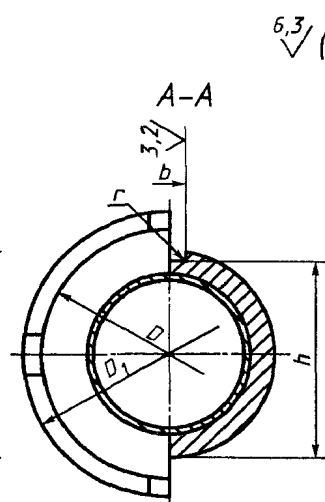


1 —

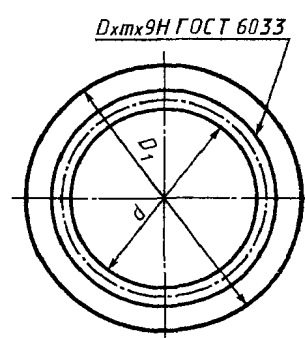
; 2 —

21437

.5

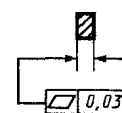


-10

6,5
V(V)

>

S



.6

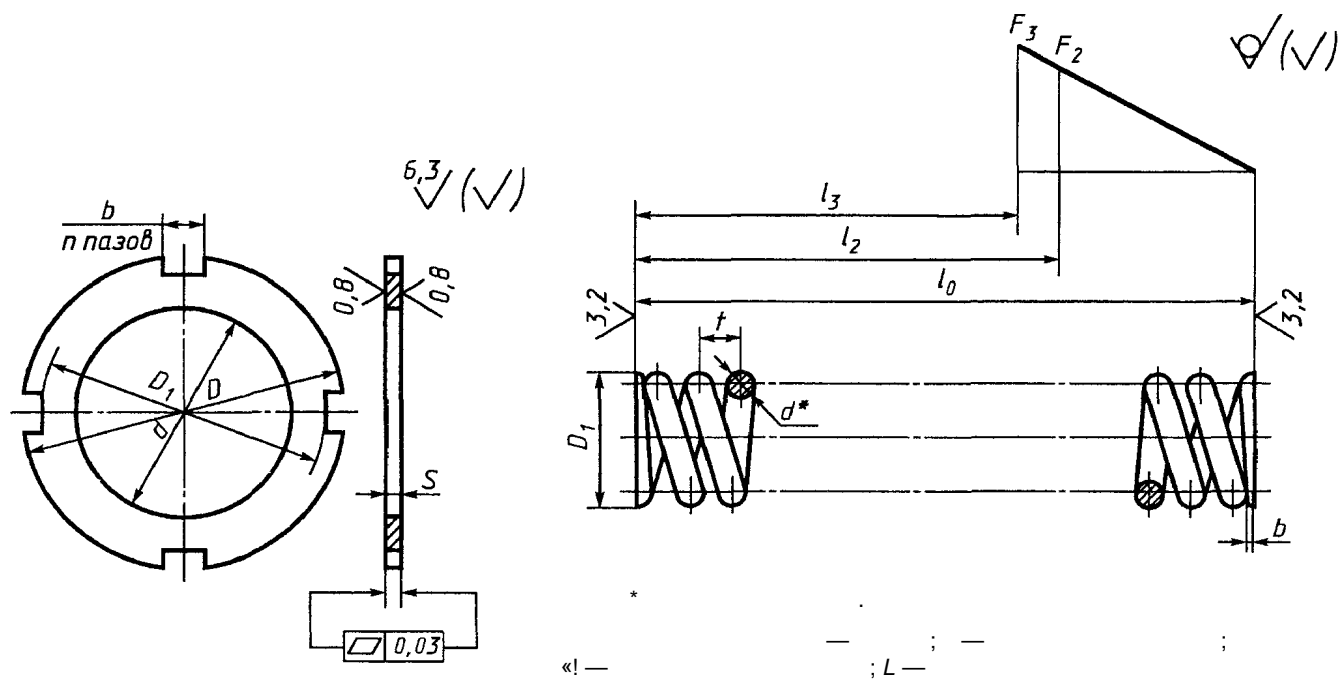


Рисунок А.7

.8

\wedge $> \wedge \wedge$	D	4		h 14	d 14			h «2/2	/ 4	L h 14	, ,
6,3; ,	32	50	40	44	6,3	1,5	14	3	6	11	0,04
16,0							15				0,05
25,0	40	60	50	54			14				0,12
40,0							19				0,11
63,0	45	67	56	58	7,0	2,5	17	8	14		
100,0; 160,0	60	95	75	78	11,0		13	5	10	15	0,33
250,0	65	115	90		13,0		16	6	12	16	0,51
400,0	80	140	115	108	15,0		18	7	15	21	0,76

.4

\wedge *	D	4	14	14		h $\pm 2/2$	L 4	
6,3; 10,0; 16,0	32	50	46,3	33,7	1,5	8,0	10,5	0,10
25,0	40	60	56,0	44,0				
40,0		70	66,0	54,0				
63,0	45	67	63,0	49,0	2,5	9,5	13,0	0,17
100,0; 160,0	60	95	86,0	64,0		15,0	19,0	0,42
250,0	65	115	103,0	77,0		18,0	24,0	0,52
400,0	80	140	130,0	100,0		21,0	28,0	0,92

.5

	D_{14}	d_7	d_i	Δ_{14}^2	$R_{/2}^*$	$\pm t_2/2$		L_{hl4}	$/_{*2/2}$	$\pm \epsilon_i/2$	'	h	$\pm t_j/2$	dll	9	$h_{-0,2}$	τ_{max}
6,3	45	20	32	22	2,0	0,1	4	38	18	14	9	16		8	4	29,5	0,14
10,0		24	38	26	2,5	45		21	16	10	19		5		35,0	0,17	
16,0		25		28		48		23	18	12	20	22	10		6	41,5	0,35
25,0	55	30	45	32	3,0	53		30	21	10	19	28		6	41,5	0,31	
40,0	60	32		34		60			24	15	24				8	51,0	0,34
63,0	75	38	55	41	4,0	75		35	28	25	35	33		12	10	63,0	1,24
100,0	85	46	65	49	5,0	70	38	32	20	27	38	16			14	84,5	2,28
160,0	90	45	68	48		0,3	85	42	34	25	36		40		12	80,0	1,75
250,0	110	58	85	61	6,0		95	48	39		39		46		10	84,5	2,28
400,0	135	65	90	68	7,0		105	57	48		38	54	14	84,5	2,28		

.6

	D	14		D_{11}	s_2	
6,3; 10,0; 16,0	32	44	1,5	29	0,8	0,010
25,0	40	54		37		
40,0		59				
63,0	45	74	2,5	40	1,0	0,012
100,0	60	84		55		0,030
160,0		86			1,2	0,040
250,0	65	105		60		0,050
400,0	80	132		75		

.7

$\begin{matrix} \wedge &$
--

№	Группа	Группа	Группа		f ₂	F ₃	d	14	t	hi 4	h _{hl4}	h	h	L _{hl4}	r	r
			Группа	Группа												
6,3	13766	229	14,0	15,5	20+2	25,0	0,80	5,5	1,4	0,20	20,8	13,4	12,0	233,1	14	0,01
10,0			14,5	16,0	22+2						21,5		12,4	240,6	15	
16,0, 25,0		256	13,0	14,5	23±3	35,5	0,90	0,25	19,4	13,7	12,6	213,4	14			
40,0													19			
63,0		271	14,0	15,5	37+3	42,5	1,00	6,5	1,7	24,8	16,2	15,0	272,8	17	0,02	
100,0		348			89±9	100,0	1,60	10,0	2,5	0,40	36,6	25,3	24,0	416,6	13	0,03
160,0		313	16,0	17,5	59±2	67,0	1,40			0,30	41,5	25,6	23,8	481,6	18	0,04
250,0	13771	327	15,0	16,5	95±2	106,0	1,60	12,0	2,8	0,40	44,8	30,4	28,8	538,5	16	0,05
400,0	13770	394	14,0	15,5	140+14	160,0	2,24	14,0	3,3	0,55	48,7	34,9	33,0	585,2	18	0,17

8

9

10

24643

11

— 13942

— 10549

, F (5) — 8- (1)

9 306

621.825.52 : 006.354

21.120.20

15

41.7146

: , , ,

02354	14 07 2000		05 06 2000		02 08 2000		1,86
	-	1,50	424	5600	672		
			, 107076,	,	, 14		
—	“		080102	”, 103062,	,		, 6