



5228 — 89

УС №

5228—89

01.01.91
'6 .01.96

30° .

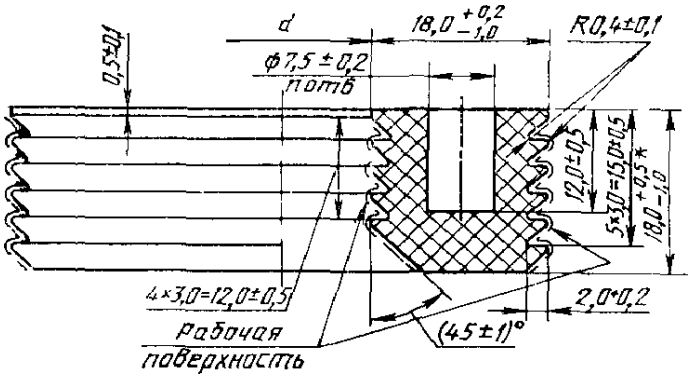
. 1.

1

, 1989

1.L2.

. 1—3 . 2—4.



*

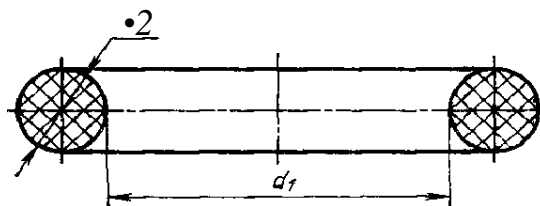
. 1

2

-	d		,	1000 ,	
	.	.			
100	119	4 2,0 -2,5	40	117+17	2531120101
150	165		56	160 + 17	2531120102
200	222		72	211 +22	2531120103
250	272		88	254 + 26	2531120104
300	322*		104*	298 + 30	2531120105
400	425*		136*	388 + 38	2531120106
500	526*		168*	476 + 47	2531120107

*

, -



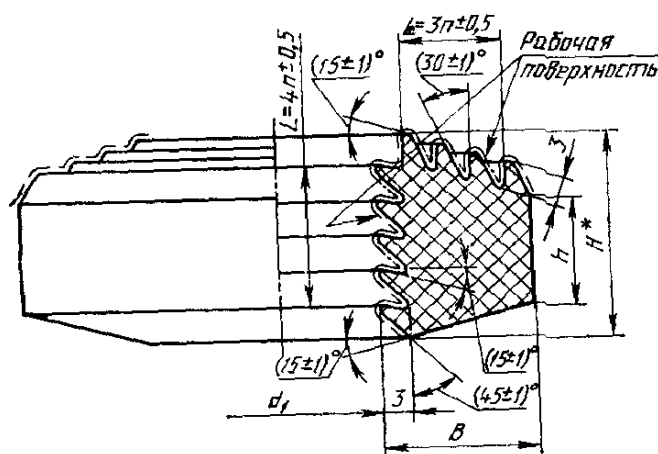
*

. 2

3

,

-	d_i		d_2		1000	
	.	·	.	·		
100		±2,0		±0,5	61 ±5	2531120(201
150	160	±3,0			86±8	2531120202
200	200	±4,0			107± 10	2531120203
250	264		17	±0,6	210 dt 16	2531120204
300	300	±5,0			235±21	2531120205
400	400	±6,0	20	±0,8	431 ±43	2531120206
500	448	±7,0			480+50	2531120207



*

.3

4

№	dt						h		№	1000 ”	
	№	dt	№	dt	№	dt	№	dt			
100	116	±2,0	14,6	±0,5	17,7	-f- 0,5 —1,0	9,2	±0,5	3,1	84 ±7	2531120301
150	160		14,6		17,7		9,2		3,1	115± 10	2531120302
200	215		14,6		17,7		9,2		3,1	153 ± 13	2531120303
250	262	±5,0	18,4	±0,8	22,4	-f- 0,5 —1,0	11,0	±0,5	4,0	262 + 20	2531120304
300	300		18,4		22,4		11,0		4,0	314 ± 30	2531120305
400	412		18,4		+0,5 —1,0		22,4		11,0	4,0	461 ±42
500	512	±7,0	18,4		22,4		11,0		4,0	579±50	253 20307

150 :
 , 150 5223—89
 , 150 5228—89
 , 150 5228—89
 , 150 5228—89
 1.2.
 1.2.1.
 1.2.2.
 , . 5.

5

	1 2	
1.2.3.	1	
1.2.4.	-	-
. 6.		-

6

	I	2	
1. , (/ ²), -	17,2 (175)	20,0 (100)	270, I - 2, - II — ¹ ±0,2) (2: -
2. , %, -	500	300	
3- , JRHD	50 ±5 53 ±5	55 ±5 58 ±5	263 20403

		1	2	
4	-	\pm	± 25	9 024
(10 ± 1)° , %	(24 \pm 9,5)			
2	1	—	269	
1.2.5.	-	. 7.		

		1	2
1	, ,	50 ± 5 55 ± 5	55 ± 5
2	-	0,55	
3	-	25	50
4	, %, , %, 24' 15—20'°		
	443		30
	12433		
(70+30%)	5789	—	25

1 2 6 —

1.2.7,

. 8.

8

1.	3,0 3 1,0 0,5	3,0 3,0 6 3,0 3,0 2,0
2.	2,0	
3		
4.	1	1,0
5.		3,0 6
6.		
7.		
8.		2,0 1
9.		

1.2.8.

1.3.

1.3.1.

—

»

« »

2930

0,5 0,7

14192

1)

2)

3)

4) ;
5) .
1.4.
1.4.1. 100 .

17308 ,
1.4.2. ,
2226 - , 18225
50 .

2.
2.1. . -
10 000 . -

1) -
2) ;
3) ;
4) (,);
5) ;
6) ;
7) ;
8) .
2.2. , -

. 9. 9

		1	-
		-	-
1.	0,5 % , 3 .	+	—
2.	100%	+	—
3.	0,5% , 10 .	+	

			-	-
4.	-	0,1% ,	—	+
5.	*	3 ,	—	+
6.		0,1% ,	—	+
7.	-	3 ,	—	+
		1		+

*

-

« - »

, «—» — -

2.3.

(. 1, 3 . 9)

-

-

.

-

-

,

-

,

-

.

3.

3.1.

-

24 .

3.2.

-

166

0,1

422

1,0

3.3.

(. 1—3)

-

166

0,1

-

,

-

.

,

,

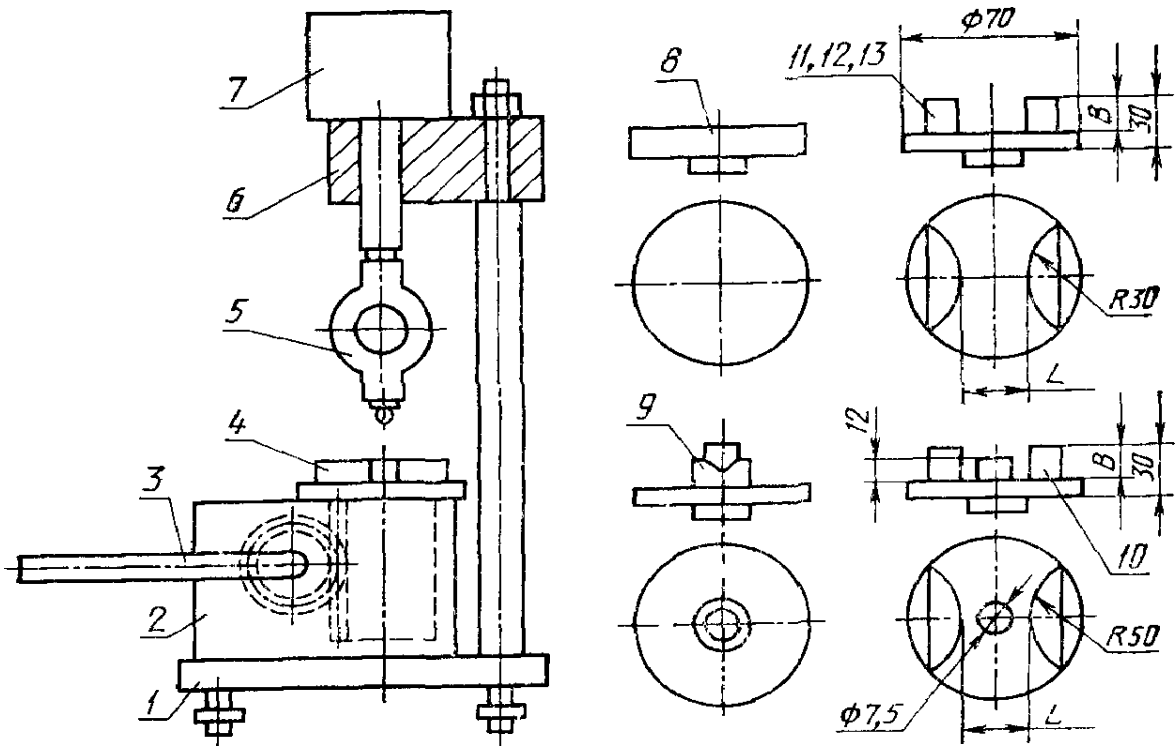
. 2—4.

0,1 166
-
-
-
0,1 , , . 2—4.
±0,5 -
427, 1,0 500 .
1,0 .
3.4. -
3.5. , 263 . 6. 1.
3.6. -
(25±2)° , 80% (30±3)
:
— , 2;
— , 13270.
3.7. 9.029, , 30% (24±0,5)
1 (70±3)° ,
2 (100±3)° .
, (10,0±
0,5) ,
— , 3.
3.8. (24^°) (23±2)° 9.030, . 4 5
4.
4.1. , -
,
4.2. . -
15 30° -
,
1 ,
,
6 . 30 50°
5.
5.1. 5° -
(23±5)° 24 .

20	50°	7	.	-
5.2.			,	-
			.	
		6.		
6.1.				,
	,		,	
6.2.	.		— 6	-
	.			

/

1. 263
10 (1). (. 4),



1— ; 5— (; 2— , 3— ; 4— ; 6— ; 7— ; 8, 9— ; 10, 12, 13—

4

2, . 4 . 10. 10—13

10

	<i>L</i>	
10	18	16
11	14	12
12	17	15
13	20	13

3.

<§.

,

,

-

100.

4.

9.

,

9.

-

5.

—

10—13

8,

.

,

-

.

()

1.

1.1. 24 .
1.2.

(5,5±0,5) . (ho)
(6 , 0) *

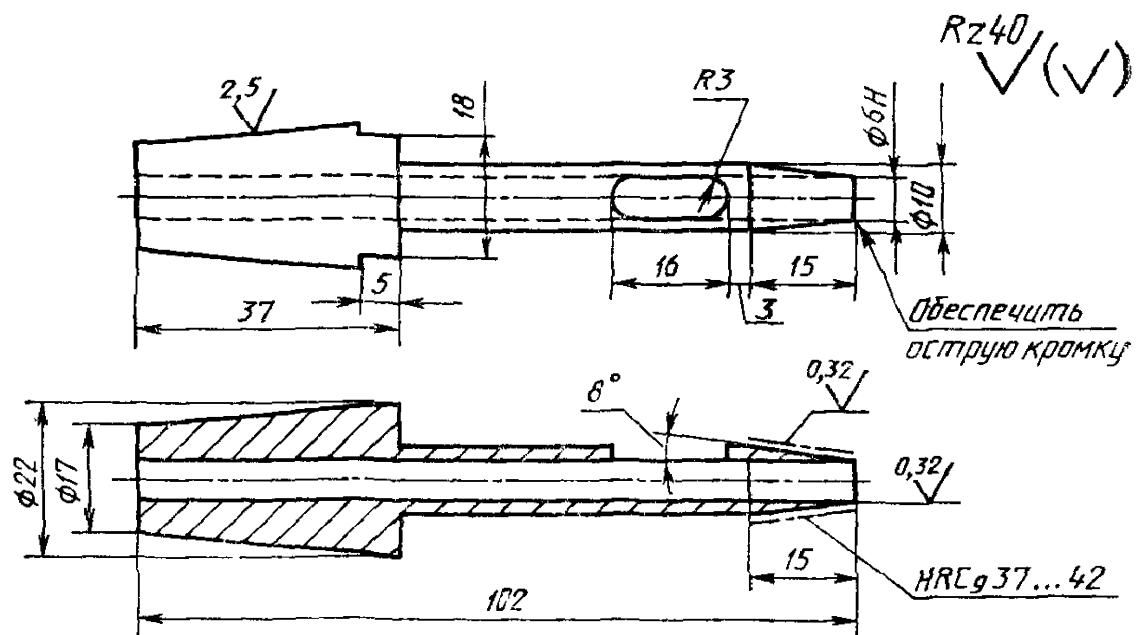
1.3.

2.

2.1. 13270, -
80%.

2.2. 25°
d=2°C.

2.3. 27544 .
2.4. ±1° .
2.5. , 3- 5072.
2.6. 18300 17293.
2.7. 12162 ().
2.8. -5903
(. 5).



Черт. 5

3,

3.1.

3 2.

 $(25 \pm 2)^\circ$ -

3.3.

 $(23 \pm 2)^\circ$
(1) $/zj=0,2 Hq,$ h_0 —

3.4.

 $(10=tl)$ hl

50

 $(3G=tl)$

3 5

 (10 ± 1)

4.

4.1

(}

 $-\frac{\Delta 2}{\dots}$ $\frac{*}{0}$ h_0 — h — $\&_2$ —

()

1.

1.1.

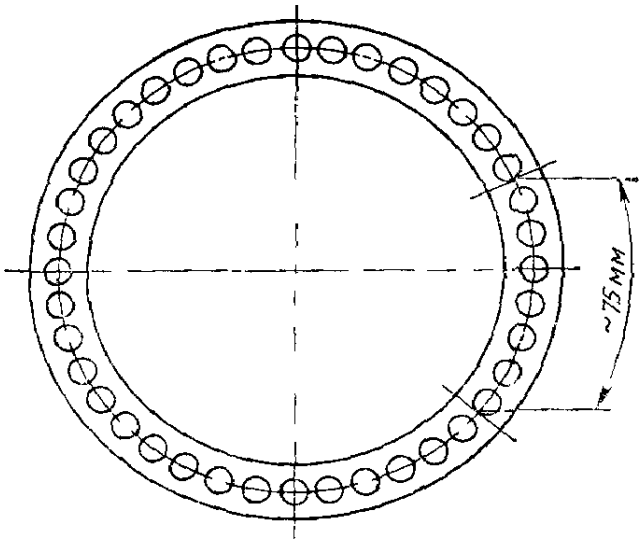
1

2

24 .

(6)

*



Черт. 6

1 3

(—)

2*

2

1.

10'

(30^|)%,

(12,60±0,05)

2

2.

= ° ,

3—10

1 .

2 3

166

3.

30 3 1 24
(23±2)°
3 2 , -
3 3 1 -
:(70±3) —
(24_2) 4
-3 (24_) (100±3)° —
3 4.
(23±2)^{4*}& 2
(30±3) ,

4.

4 1. (o) -
— $\frac{h_0 - ^2}{h_0 - h_i} \bullet 100,$
 $\frac{h_o -}{h_l -}$, ; , ;
4 2 -
±10%.

1.

-

· · , · · , · · , · · -

2.

;¹ '• 28.09.89

2955

3.

1994 .,
5

4.

5228—76

5.

4633

6447

-

6.

-

-

,

!

,

9 024—74
9 029—74
9 030—74
166—80
263—75
269—66
270—75
422—75
427—75
443—76
539—80
2226—88
2930—62
5072—79
5789—78
12162—77
12433—83
13270—85
14192—77
17299—78
17308—88
17584—72

1 24
37
38
3 2; 3 3; 3
1 2 4, 3 5; 1
1 24
1 24
32
33
1 25
1 1
1 42
1 3 1
2
1 25
2
1 25
3 6, 2
132
2
1 4 1
1 1

18225—72	1.4.2
18300—87	2
20403—75	1.2.4
27544—87	2

« »
« »
« »

8000 , 20.10.89 . 21 12 89 1,25 1,25 - 0,99 - 5 .
« * , 123557, , 6. ' . 1175 .,3
« . « ».