

22241-76

**Transportation plugs.
General specifications**

22241—76

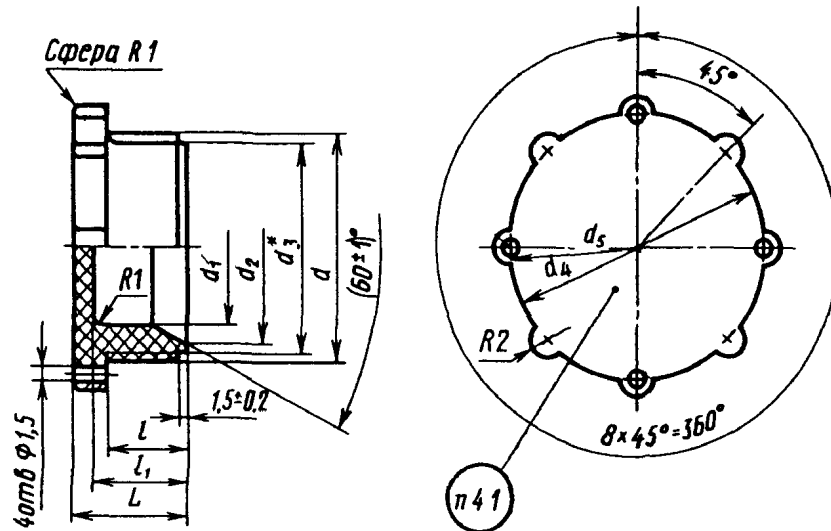
01.01.78

01.01.93

, ,
 ,
 .
 1. ,
 1.1. -
 :
 1.2. .
 (, . 3).
 1.3. :
 1 — . 1 . 1;
 2 — . 2 . 2;
 3 — . 3 . 3;
 4 — . 4 — 6 . 4;
 5 — . 6 . 4 .
 -
 1.
 (, . 1,3).

©

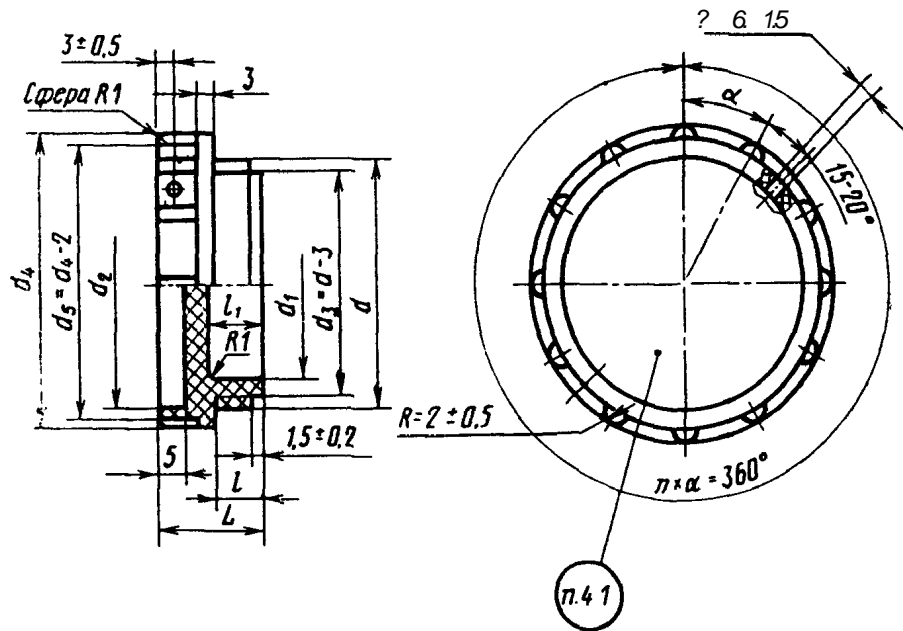
, 1989



18 : $d_s = d - 3$. . d 12 18 22 : $d_3 = d - 2,5$; d -

d	d i d 2 4			db L l it				-	100 , ' .
								
	HU		hi 4	±0.5	±0,4	±0,4	±0,4		
12 1	4	9	18	18	i6	12	14	2,5-	0,20
12 1.25	4	9	18	18					
M12XI.5	4	9	18	18					
14 1.5	4	11	20	20					0,25
14 1.5	6	11	20	20					

	d,		4,	d>	L	·	6		
	·							-	100
	14	HI 4	hi 4	£0.5	£0,4	£0,4	£0,4		,
MI6XI	8	13	22	22	16	12	14	2,5-	0,30
16 !,5	6	13	22	22					
18 1	8	15	24	24					0,38
18 1.5	8	15	24	24	17	13	15		
20 XI, 5	10	15	26	26					0,48
22 !,5	12	19	28	28					0,58
24 1.5	14	20	30	39	18	14	16		0,68
27 1.5	16	22	33	33					0,88
27 2	16	22	33	33	19	15	17		0,88
30 1.5	18	24	36	36					0,96
30 2	18	24	36	36				-	0,96
1,5	22	28	39	39					1,22
2	22	28	39	39					1,22
36 1.5	25	32	42	42					1,35
36 2	25	32	42	42					1,35
39 1,5	28	35	45	45	21	16	19		1,51
N139x2	28	35	45	45					1,5\
42 1.5	30	38	48	48					1,80
42 2	30	38	48	48					1,83
45),5	32	40	51	51					2,10
48 1,5	36	44	54	54					2,35
52 1,5	40	47	59	59					2,42
52 2	40	47	59	59				5-	2,42
N156 X 1.3	45	52	63	63					2,53
60 2	48	55	67	67	23	17	20		3,00
64 X1.5	50	59	71	71					3,58
68 2	55	63	75	75					3,90
72 2	00	67	79	79					4,1



d	d 1 d 2 d 4 Z-			1 /,			-	-	100 » ,		
	.										
	f/14		hU	±0,4	±0,4	±0,4					
mi *	~	8	14	17	8	—	8	1,6-	0,09		
1*									0,16		
12 1* 12 1.25* M12X1.5*	7	12	18			10			0,24		
14 1*	8	14	20						0,30		
M14X1,5											
16 1 M16X1.5	10	16	22			20		10	12	2,5-	0,39

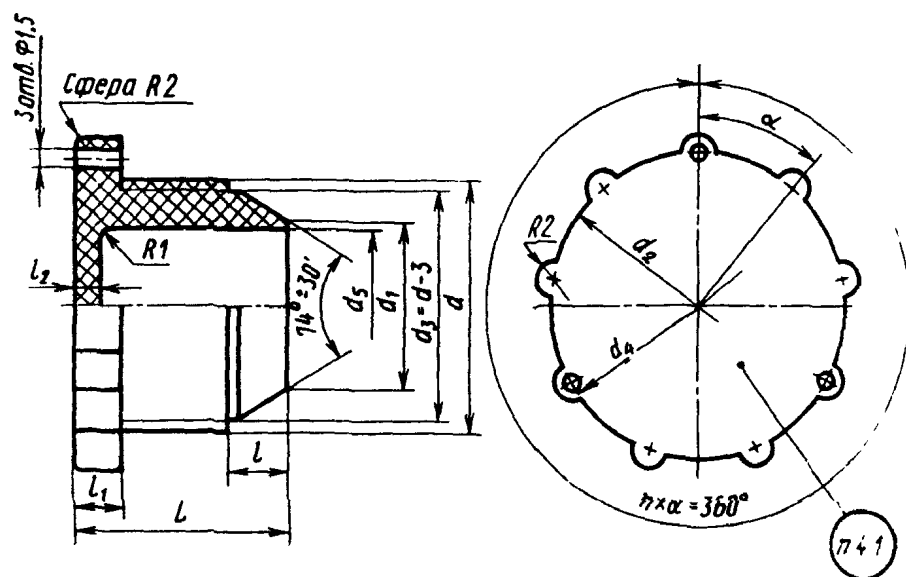
d	di d _t < L _ / h						-	*	100 , ,
	4		hU	±0,4	±0,4	±0,4			
18 1 18 1,5	12	18	24	20	10	12	8	2,5-	0,45
20> 1 20 1.5	14	20	26						0,51
22 1 22 1.5	16	22	28					-	0,60
24 1 24 1.5	18	24	30						0,65
27 1.5	21	27	33						0,75
27 2	21	27	33						0,75
30 1 30 1.5 30 2	24	30	38						1,00
1.5 2	27	33	41						1,10
36 1 36 1. 2	30	36	44						1,20
39 1 39 1.5 39 2	33	39	47						1,50
42 1.5 42> 2	36	42	50	22	12	13	12	5-	1,70
45 * 45 1.5 4 > 2	38	45	53						2,00
4 8 XI. 5 48\2	40	48	56						2,20

2 3.1 . 19?.*

	dy	1	dy	L		
d			$/ 4$	± 0.4	± 0.4	± 0.4
52 1.5 52 2	44	52	60			
56 1.5 56 2	48	56	64			
60 2	52	60	68	24	12	15
64 1.5 64 2	56		72			
80 1.5	72	80	88			

, ft 100 ,
£.50
2,60
2,75
2,90
4,40

3

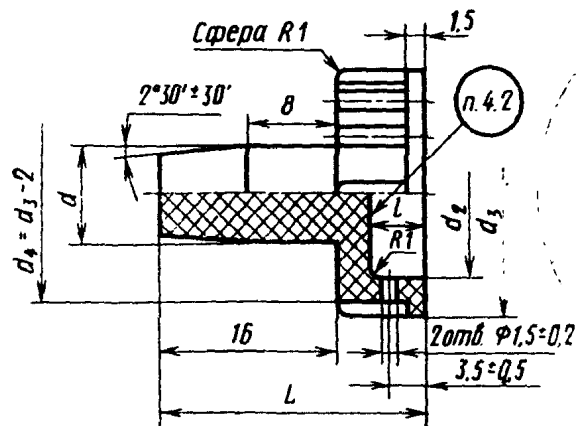


. 3

d	1 dt dt d\$ L l h 1								,	-	100 ..
	.										
	14	14	±0,5		±0,4	±0,4	±0,4	±0,4			
8 1	2,6	14	14	—	18	4,0	5	—	3	2,5-	0,12
1	3,6	16	16	2,5	19	4,5		4			6
12 1	4,6	18	18	3,5	20	6,5			0,20		
14 1	6,6	20	20	5,5					0,29		
16 1	8,8	22	22	7,5	21	5,0			0,36		
20 1.5	10,8	26	26	9,5	26	6,5	6		9	0,64	
22 1.5	12,8	28	28	11,5				0,75			
24 1.5	14,8	30	30	13,5	27	7,0		5-		0,86	
27 1.5	16,8	33	33	15,5						1,	
M30XI.5	18,5	36	36	17,0	28	8,0				12	1,30
2	22,5	39	39	21,0	32	7,5	1,62				
39 X 2	28,5	45	45	27,0	33	7,5	2,10				
42 2	29,5	48	48	28,0	34	9,0	2,40				
45 2	30,5	51	51	29,0	36	10,5	15	2,70			
48 2	35,8	54	54	34,0	37	9,0		3,20			
56 2	43,6	62	62	41,0	40	10,0		4,60			
68 2	51,6	74	74	49,0	43	12		7,20			
W72X2	55,6	78	78	53	43	12		7,85.			

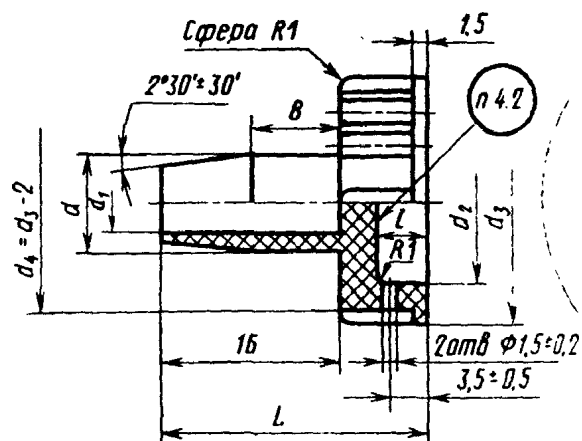
4

1



Черт. 4

2



.5

	$d \mid d \mid d \mid d \mid \varepsilon \mid i$						-	100 ,
	, .1.							
	2	1	4	4	0.4	$i \mid 0,4$		
3	12	9,5	18	27	27	8	2,5-	0,26
3	14	11	20	29				0,27
3	16	13	22	31			-	0,28
3	18	15	24	33				0,30
3	2	17	26	35				0,33
3	22	19	29	38				0,38
	2,3**	20	30	40	0,41			
3	24	21	34	43	32	12		-
3	25	22	34	43			0,46	
3	26	23	35	45			0,49	
3	28	25	38	47			0,54	
3	30	27					0,59	
3	32	28	40	52			5-	
3	35	31	43	55				0,75
3	40	36	48	60				0,90
3	45	41	53	65				1,06
3	48**	44	56	68				1,22
3	50	46	58	70				1,38

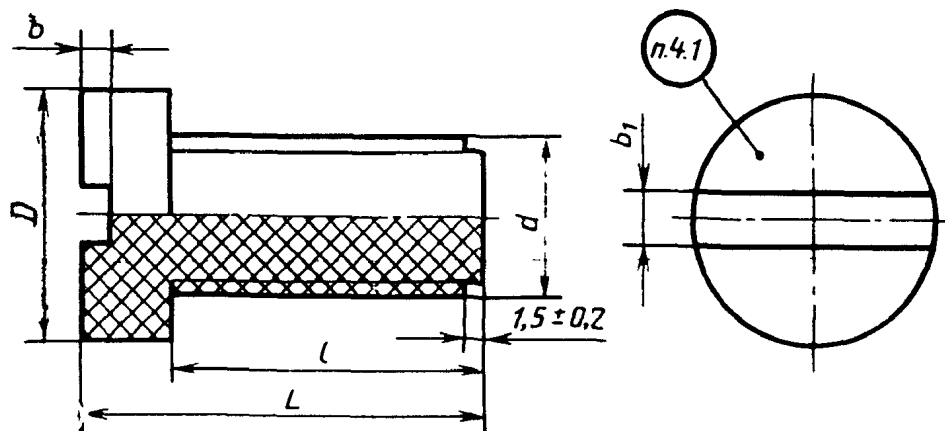
1.
2.

4

**

5

V



. 6

	! 4	L $\pm 0,4$	f : 0,4	h Hl 4	i_4		100 , ,
"	5	8	6	1,2	0,8	1-	0,05
4	7	10	8	1,5	1,0		0,09
5	8	10	8	1,5	1,6	1,6-	0,14
	9	12	7	2,0	2,0		0,23
8 1	11	12	9	2,5	2,5		0,28

1,

2, 3, 5:

1 — 20 1.5 - —1 — 22241—76

? ;.

1—M20X1.5LH— —1— 22241—76

4 -

1:

_____ _ 4_ —1_ —20 — - 22241-76

-

_____ (d) _____

Qf _____

(, . 2, 3).

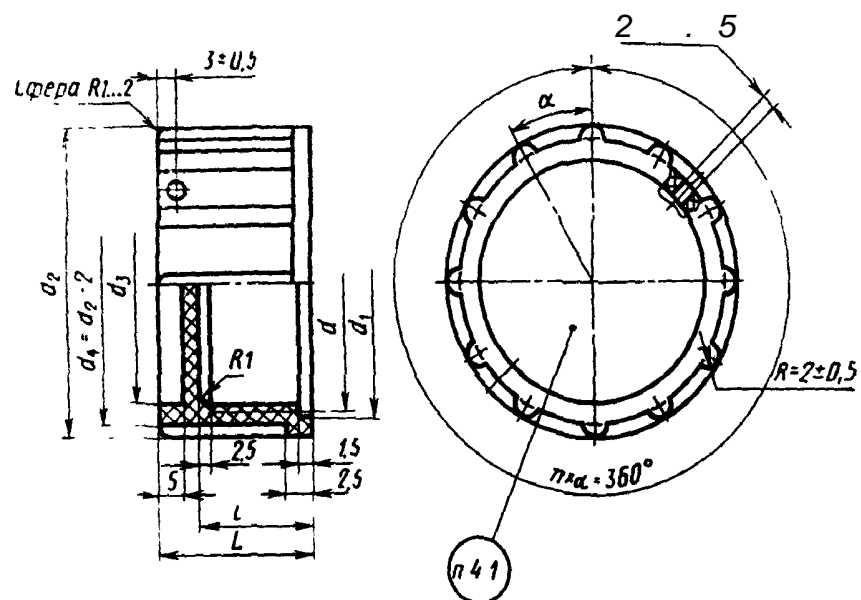
1.4.

1.5.

1 — . 7 . 5;
2 — . 8 . 6.

1

V



. 7

	d_2		$d,$		i	-		100 .. .				
	. .											
	$H/4$	$h/4$	14	± 0.4	$\pm 0,4$							
8 1*	9	14	8	20	12	8	1,6-	0,18				
MIOxl*	11	16	10					0,12				
12 1*	13	18	12				2,5-	0,18				
MI 2X1,25*								0,18				
12 1.5*								0,24				
14 1	15	20	14					0,24				
14 1.5								0,28				
16 1	17	22	16	23	15			0,28				
16 1.5								0,31				
18 1	19	24	18	23	15		-	0,35				
18 1.5								0,51				
20 1	21	26	20	26	18			0,57				
20 1.5								0,61				
22 1.5	23	28	22	30	20			0,72				
24 1.5	25	30	24					1,15				
27 1.5	28	33	27					1,40				
30 1.5	31	38	30	32	24	12	5*	1,70				
1.5	34	41	33					1,80				
33 2								1,90				
36 1.5	37	44	36									
36 2												
39 1.5	40	47	39									
39 2												
42 1.5	43	50	42	38	28							
42 2												
45 1.5	46	53	45									
48 1.5	49	56	48									

D	$D,$	d	$d,$	$d,$				
ftl4	± 0.5	12	14	/ 14	r_c	n		100 , ,
18	18		14	13	12			0,275
19	19	12	15	14	13			0,278
20	20	13	16	15	14			0,28
21	21	14	17	16	15		2,5-	0,292
22	22	15	18	17	16			0,30
23	23	16	19	18	17			0,31
24	24	17	20	19	18			0,33
25	25	18	21	20	19			0,36
27	27	20	23	22	21			0,41
29	29	22	25	24	23	8		0,46
31	31	24	27	26	25			0,52
33	33	26	29	28	27			0,57
35	35	28	31	30	29			0,64
37,5	37,5	29,5	33,5	32	31			0,70
38,5	38,5	30,5	34,5	33	32		-	0,73
39,5	39,5	31,5	35,5	34	33			0,75
41,5	41,5	33,5	37,5	36	35			0,82
43,5	43,5	35,5	39,5	38	37			0,89
44,5	44,5	36,5	40,5	39	38			0,93
45,5	45,5	37,5	41,5	40	39			0,96
47	47	39	43	41	41			1,05
48	48	40	44	42	42			1,09
49	49	41	45	43	43			1,12
50	50	42	46	44	44	12	5-	1,16
53	53	45	49	47	47			1,29
55	55	47	51	49	49			1,38
58	58	30	54	52	52			1,47

D 01 d di d*								100 %, .
, .								
hi 4	±0,5	12	14	//14				
6 0	6 0	5 2	5 6	5 4	5 4	1 2	5-	1,56
63	63	55	59	57	57			1,65
65	65	57	61	59	59			1,7:
68	68	60	64	62	62			1,8:

d —

2

1:

1 - 20 1.5 -

—1 —

22241—7

, :

KI—M20xI,5LH—K_1—

22241—76

2

	2	—20—	—1—	22241-76
Наименование				
Обозначение крышки				
Тип крышки				
Диаметр крышки (d)				
Цвет				
Обозначение материала				
Обозначение настоящего стандарта				

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

2.

2.1.

2.2.

() . 7.

7

1, 2 3, 4, 5	158—02, 16337-77	1, — (101, 103, 106);	1
1. 2	107—02, 16337—77	1, (301, 303); (001, 002, 003)	2
1, 2. 3, 5	610	—	3
1	66/6—4		4
1, 2 3. 5	-0612		5

1, 2, 3, 4, 5 1, 2	209—01, 16338-85	1, — (101, 114), — (001, 002)	6
(101, 102, 103, 106, 107, 109, 115), (16337—77. 2.3.	158, 107 (001, 002, 003)	(1-	301, 303), -
2.2, 2.3. (2.4.	223 333 . , . 3).		-
2.5. 3,2 .	Ra		-
2.6.	Rz		-
40 . 2.7. $\pm \frac{t_3}{2}$ 2.6, 2.7. (2.8.	0,5 . 1,5 20 .	: 16, 6, 3).	- - - -
2.9.			-
2.10.			-
2.11.			-
(-

- 2.12. — 11709—81. — 8 q, — 7 . -
- 2.13. , , -
- 2.14. 1,2 . -
- 2.15. :)
 1X1x0,5 ;) 0,2
) 0,05 , ;
) , 0,2 ; -
) , ;
) , -
) 1 ;
) , ;
) ,
 (, . **3).**
 3.
- 3.1. - -
- 3.2. - . -
 , -
 . -
- 3.3. - -
 , -
 , -
 - .
- (, . **3).**
- 3.4.
- 3.5. 1 % -
- 3.6. 5 .
- 3.7. -
 , -
 , -

3.8.

12

:

, .308—288
, %, .45—80
, 8,4-⁴—1,07·10⁵

4.

4.1.

1—3,5

1

*

4.2.

4

d

2

d_c

4.1, 4.2. (

3).

4.3.

. 1—6.

— 26.008—85.

4.4.

« >

4.5.

2991—85,

13841—79,

22852—77,

(

25

3).

4.6.

4.7.

4.8.

14192—77

4.9.

4.10.

: 15150—69.

5.

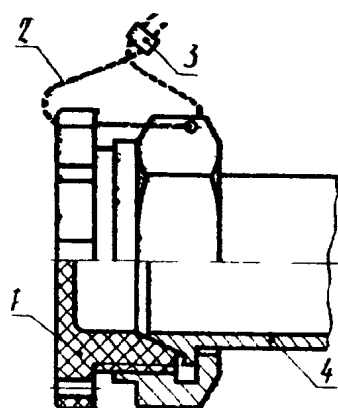
5.1.

— 10

1

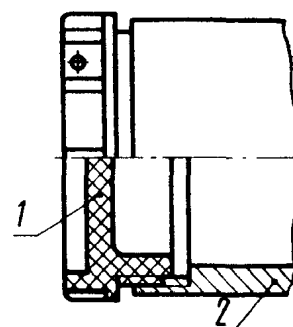
1—4.

1—4



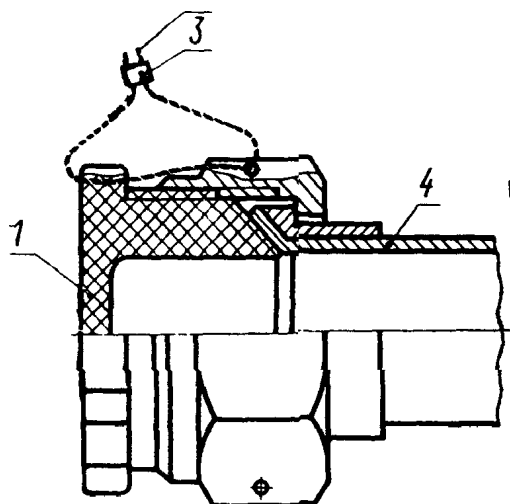
1— ; 2— 0,5—0,6 ; 3— *
; 4—

. 1



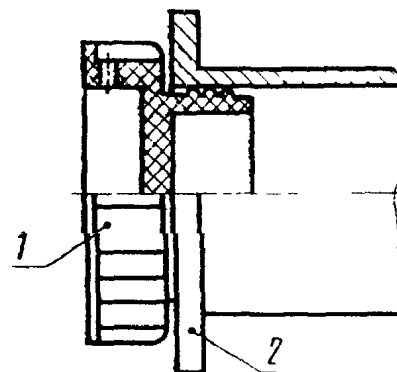
1—пробка; 2—соедини-

. 2



1— ; 2—
0,5—0,6 ; 3— ; 4—

. 3

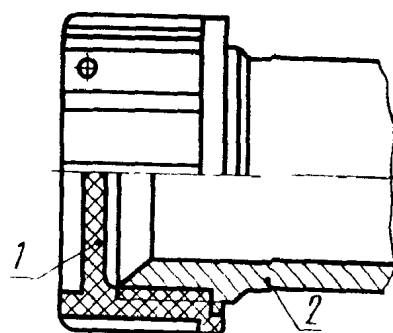


1— ; 2—

. 4

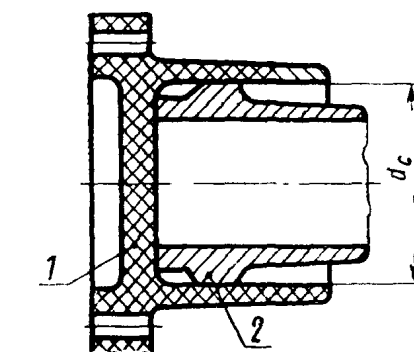
2.
. 5 6.

1—2



1— ; 2—

. 5



1— ; 2—

. 6

2. (, . 3).

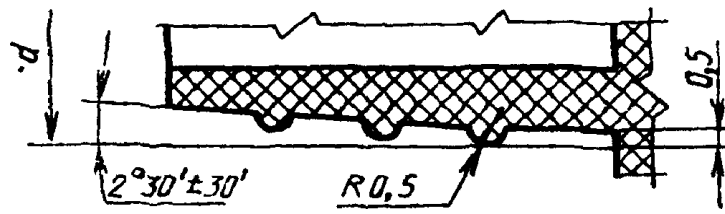
4 22241—76

29.10.90 2719

01.07.91

».
1.3. : « 1» « -

6. (22241—76)



1. : 20 6. : 1.
(1 1991 .)

5 22241—76

01.10.92 1291

01.03.93

1.3. 1 :

d	d, < /, j d, d. L j J f,							100 ,	
	.								
	HI 4	4	4	U.& ±0.4	10,4	0,4			
60 1.5	48	55	67	67	23	17	20	5-	3,00
M68XI.5	55	63	75	75					3,90
72 1.5	60	67	79	79					4,1

2 :

d	d,	**	* 1	L j	/		100 , "	
	4	4	hi 4	0.4	-0.4	±0		
60 1.5	52	60	68				2,75	
68 1.5	60	68	76	24	12	15	12 5-	3.10
72 1.5	64	72	80					3,50

3 :

d	</. d, d, d, L / /, /,							100			
	4	hi 4	±0.5	H14	±0.4	±0.4	±0.4		±0,4		
1,5	47,6	66	66	45,0	41	11,0	8	5	12	5-	5,60
68 1.5	51,6	74	74	49,0	43	12					7,20
72 1.5	55,6	78	78	53	43	12					7,85

{ . . 60)

(

22241—76)

1.5. 5 :

d	d i d t d t 1 L l					1 1- l		100 ..
		hU		±0.4	±0.4			
10 1.5		i6	10	20	12	8	2.5	0.12
22 1	23	28	22	26	18	8	-	0.57
MJ2×1.5	73	79	72	38	28	12	5	4.1

(12 1992 .)