

.

24246—80

<05
I

*)

24246—80

Box clutches.

Basic parameters. Design and dimensions

41 7113

01.07.81

01.07.96

1.

1 12500 -

1—3,
15150—69.

4

.7 1.2

(, . 1, 2).

2.

1—

3129—70;

2 —

23360—78;

3 —

24071—80;

4 —

1139—80.

3.

(

4.

5.

—

3129—70,

35 ... 49 IIRC₃.

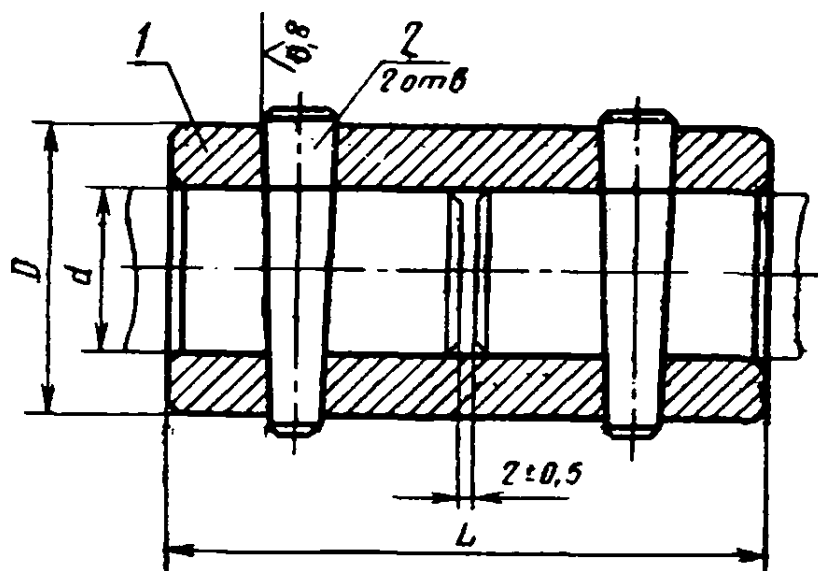
g

, 1980

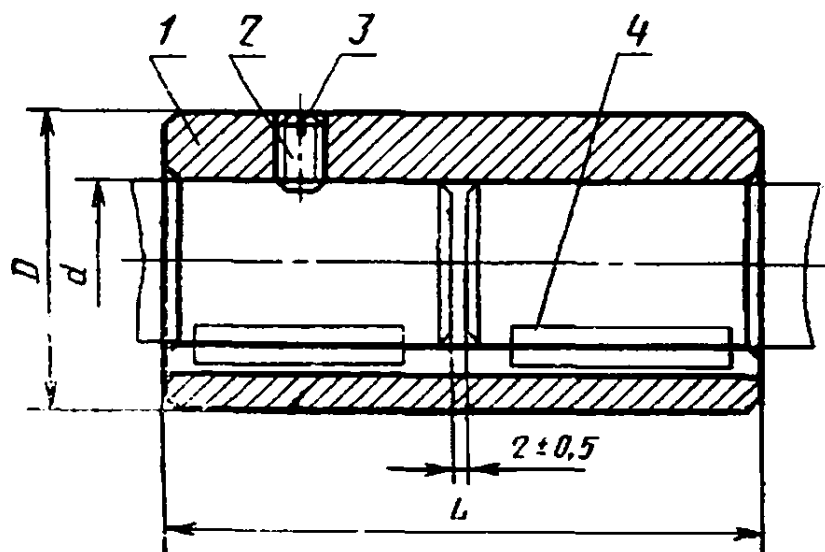
, 1993

6. — 8- -
 8908—81.
 5—6. (, . 1).
 7. 1 -
 3128—70.
 8. — 23360—78
 24071—80.
 9. — 1139—80.
 10.

4 = 280 , 1,
 d = 38 ,
 15150—69:
 24246—80
 1—280—38-
 1

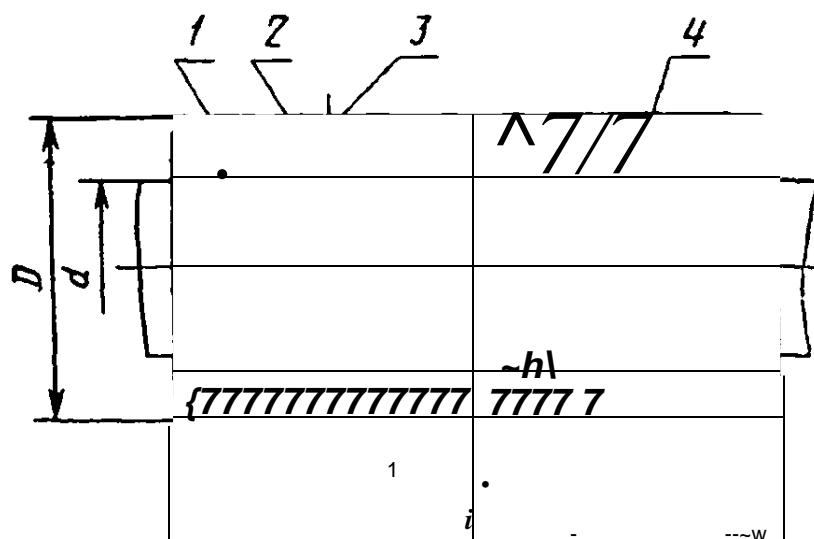


1 — втулка; 2 — штифт по ГОСТ 3129—70
 Исполнение 2



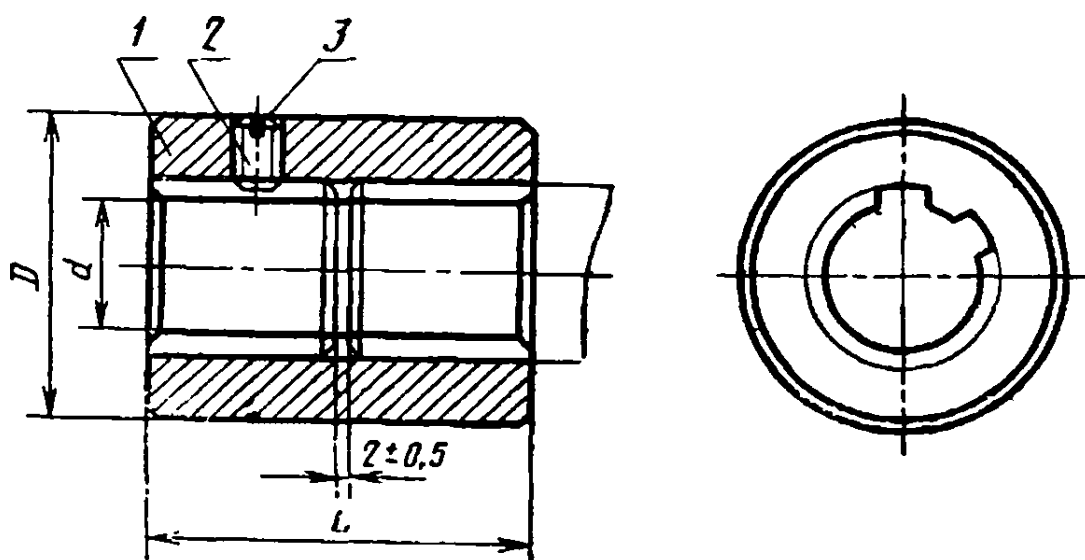
7 — ; 2 — 2833—77; 4 — 1476—84: 3 — 23360—78

3



/— ; 2— ^{1476—84;}
2833—77; 4—
24071-80 3— -

4



1— ; 2— $\frac{1476-84}{2833-77}$ —

< > ,				<i>d</i>			<i>D</i>	<i>L</i>		-			
										1 1			
										3129—70			
1	2	3	4	1. 2. 3		4	1. 2.3	4	2 1				
				1	2								
1,0		--		6		..			10	25	—.	1,6X42	
2,0	—	—	—	7	—>	—			14	30	—	2,0X16	
				8	—	—							
4,0	—	11,2	•—	9	—	—	16	35	—	2,5X20			
				10		—							
8,0	—	22,4	—	11	—•	—	18	40	•—.	3,0X20			
				12	—'	—							
16,0	—	45,0	—	14	—	—	28	45	—	4,0X30			
				16	—	—							
31,5	—	63,0	—	18	—	—«	32	55	—	5,0X36			
				—	19	—•							
				20	—	—							
50,0	71,0	100,0	140,0	20	—	16	38	65	45	6,0X40			
				22	—	18							
				—	24	—							
90,0	125,0	180,0	250,0	25	—	21	42	75	50	8X1X45			
				28	—	23							
125,0	180,0	250,0	355,0	28	—	23	48	90	55	8,0X50			
				30	—	—							
				32	—	26							
200,0	280,0	400,0	560,0	32	—	26	55	105	65	10,0X60			
				35	—	28							
				36	—								
				—	38	32							

1 2	1	3	2, 3. 4					
23360—78	24071—80	1476—84	2833—77		1	2	3	4
1 2	2	1	1					
—	—	—	—		0,01			
					0,03			
					0,03			
	3X5,0	4— £ &			0,04		0,04	
					0,04		0,03	
	3X6,5				0,06		0,05	
					0,05		0,04	
	4X6,5	6—6gX8.14H	26		0,13		0,12	
	4X7,5				0,12		0,11	
	5X6,5		32		0,21		0,21	
—					0,19		0,19	
	5X7,5				0 8		0,18	
6X6X25			38		0,39	0,37	0,? .7	0,27
	5 9)				0,36	0,34	0,34	0,24
8X7X25					0,32	0,28	0,28	—
8X7X28	6X9,0		42		0,48	0,45	0,45	0,33
					0,42	0,38	0,38	0,30
8X7X36	6X10,0		48		0,73	0,69	0,69	0,46
					0,66	0,63	0,63	—
10X8X36	8X11,0				0,60	0,55	0,55	0,41
10X8X45		6—6gX1014H	55		1,34	1,29	1,29	0,87
					1,22	1,09	1,09	0,83
	10X13,0				1,18	1,04	1,04	—
					1,08	0,96	0,96	0,72

Номинальный крутящий момент $M_{кр}$, Н·м, для исполнений				d для исполнений			D	L для исполнений		Кре для	
				1. 2. 3		4		1. 2. 3	4	1	
										Штифт по ГОСТ 3129—70	
1	2	3	4	1 ряд	2 ряд					2	
280,0	400,0	560,0	800,0	—	38	32	60	120	80	10,0×65	
				40	—	—					
				—	42	36					
400,0	560,0	—	1120,0	—	42	36	70	140	90	12,0×80	
				45	—	—					
				—	48	42					
560,0	800,0	—	1600,0	—	48	42	80	150	100	12,0×90	
				50	—	—					
				—	53	46					
800,0	1120,0	—	2240,0	—	53	46	90	170	110	16,0×100	
				55	—	—					
				—	56	—					
1120,0	1600,0	—	3150,0	60	—	52	100	180	120	16,0×110	
				60	—	—					
				63	—	—					
1600,0	2240,0	—	4500,0	—	65	56	110	200	130	20,0×120	
				70	—	—					
				71	—	62					
2240,0	3150,0	—	6300,0	—	75	—	120	220	150	25,0×140	
				80	—	72					
				—	85	—					
3150,0	4500,0	—	9000,0	—	85	—	130	240	170	25,0×140	
				90	—	—					
				—	95	82					
4500,0	6300,0	—	12500,0	—	95	—	140	280	190	25,0×140	
				100	—	92					
				—	105	—					

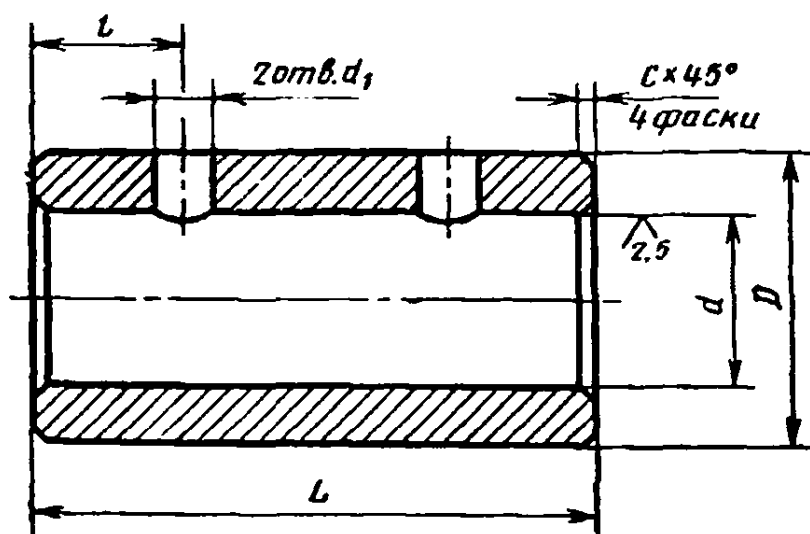
Примечание. 1-й ряд является предпочтительным.

2 2 2. 3. 4								
	23360—78	24071—80	1476—84	2833—77	1	2	3	4
					1	2	3	4
1 S		2 1		1				
4^ 8 50	10X13	6—SgXIO.UH		60				
12X8X50	—	8—6gX 12.14			70			
12X8X63								
14X9X63				80				
16X10X63		90						
16X10X70								
18X11X70								
18 80		BMI(K-6gX20.14H	100					
18X14X90								
20X12X90								
20X12X100		BM12-6gX20.14H	120					
20X14X100								
22X14XUO								
25X14X110			130					
5 14 125								
38X16X125								
				1				

1.
 1.1.
 . 1—3. . 1—3. — 45 1050—88.
 1.2. — 45 1050—88.
 1.3. — 9.306—85, 9.3 —84 7462—7&
 1.4. • — 9.301—86.
 1.5. —
 23360—78.
 1.6.
 1.7. —
 1.8. : — 14; -
 h14; ± — $\frac{1}{14}$.

1

6,3 ✓



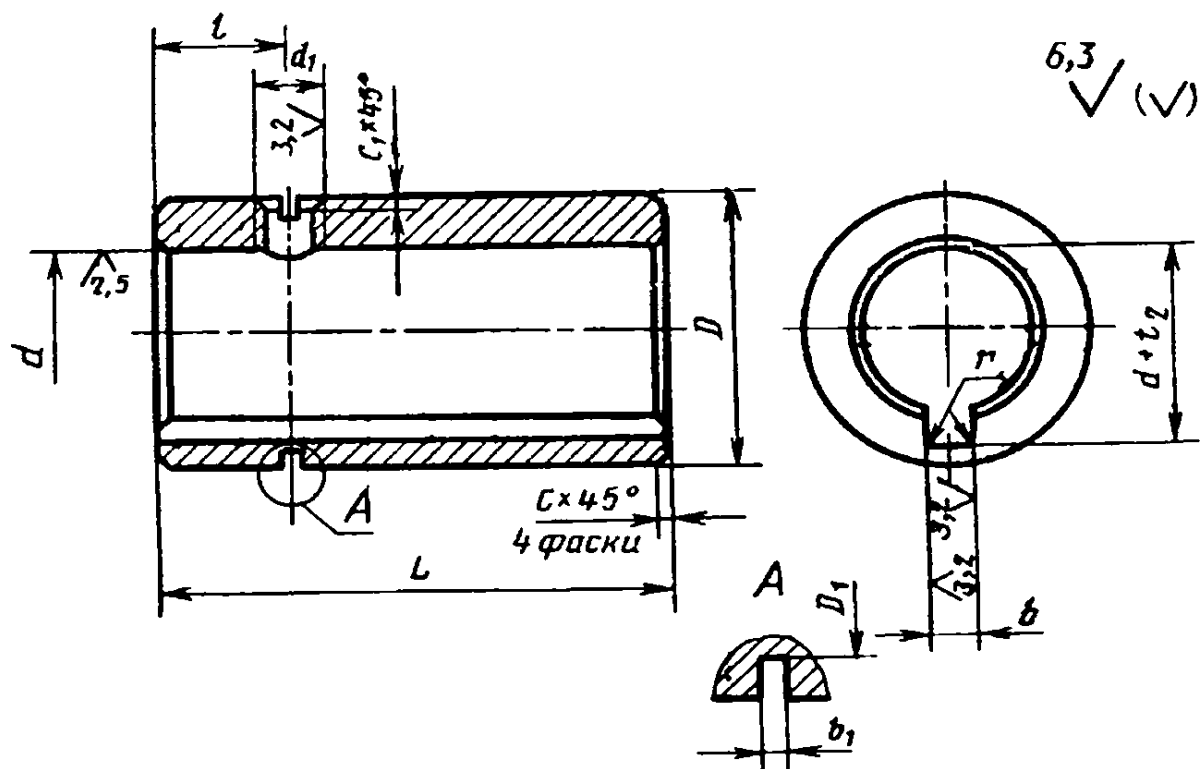
. 1

»

-	(7)	di	£	L	I		, ,		
1,0	6	1.6	10	25	6	0.4	0,01		
2	7 8	2,0	14	30			0,03 0,03		
4.0	9 10	2,5	16	35	8	0,6	0,04 0,03 0,05		
8J0	11 12	3,0	18	40			0,04		
16,0	16	4,0	28	45	10		0,12 0,11		
313	18	5,0	32	55	12	1,0	0,20		
	19						0,17		
	20						0,16		
50,0	20	6,0	38	65	15		0,34		
	22						0,30		
	24						0,27		
90,0	25 28	8,0	42	75	20		0,43 0,38		
	28		48	90			0,68		
30	0,62								
32	0.54								
200,0	32		10	55			105	25	1,6
	35	1,18							
	36	1,13							
	38	1,03							
280,0	38	60		120			1,0		
	40						1,51		
	42						1,42		

<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div>

Исполнение 2, 3



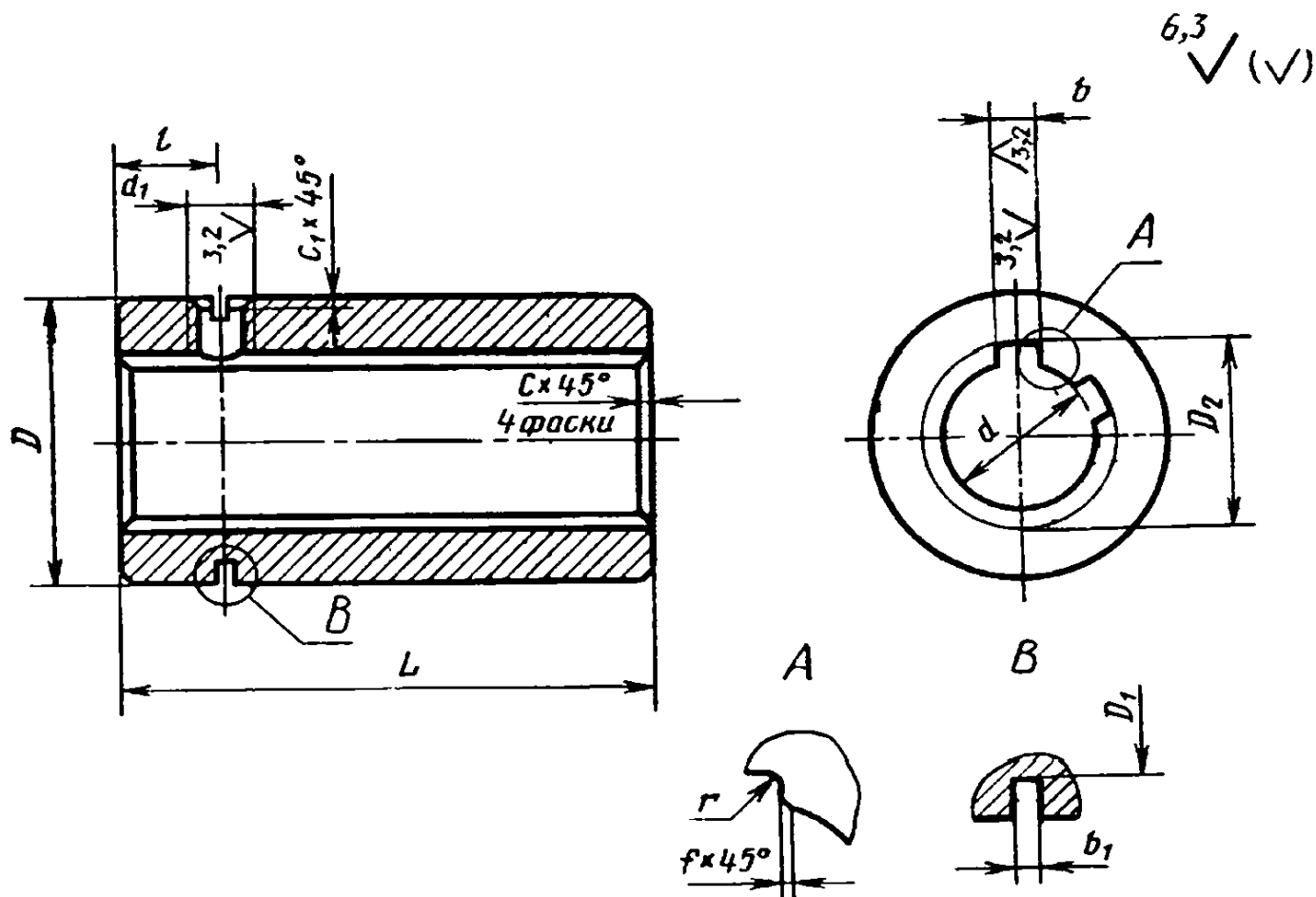
. 2

2

		d	$d \times h$	$(1,9)$	4»	D	P_i	L	I				
2	3	$(\frac{d}{7})$											
	11,2	9	10.4	3	4—7	16	-	35	8	0,1	0,6	0,5	0,04
		10	11.4										0,03
	22,4	11	12,8	4		18		40					0,05
		12	13,8										0,04
	45,0	14	16.3		6-7	28	24	45	10		1,0		0,12
		16	18,3										0,11
	63,0	18	20,8			32	28	55	12	0,2		1,0	0,20
		19	21,8	6									0,18
		20	22,8										0,17
		20	22,8										0,36
71.0	100,0	22	24,8			38	34	65	15				0,32
		24	27,3	8									0,27

		d ($\dot{7}$)	d_+	($\dot{1,9}$)	b_1	d_1	D	D_1	L	l	r					
2 I 3																
125,0	180,0	25	28,3	8	1,2	M6—7H	42	37	75	20	0,2	1,0	1,0	0,43		
		28	31,3											0,36		
		28	31,3											0,67		
180,0	250,	30	33,3	10			48	43	90	25	0,3	1,6	1,6	0,61		
		32	35,3											0,53		
		32	35,3											1,28		
280,0	400,0	35	38,3	12			55	49	105	35	0,3	1,6	1,6	1,07		
		36	39,3											1,02		
		38	41,3											0,94		
		38	41,3	14						45	0,3	1,6	1,6	1,53		
400,0	560,0	40	43,3				60	54	120					1,48		
		42	45,3											1,30		
		42	45,3	16			1,6	10—7				45	0,3	1,6	1,6	2,63
450,0		45	48,8						70	64	14					2,40
		48	51,8													2,16
		48	51,8	18								45	0,3	1,6	1,6	3,70
800,0		50	53,8						80	74	150					3,50
		53	57,3													3,22
		53	57,3	18					90	84	170	45	0,3	1,6	1,6	5,43
1120,0		55	59,3													5,21
		56	60,3													5,09
		60	64,4	18								45	0,3	1,6	1,6	4,60
		60	64,4													6,95
1600,0	—	63	67,4						100	94	180					6,55
		65	69,4											2,5		6,25

« . - 1 . »		(^d 7)	d+h	(^b 19)	bt	di	D	L	I	r	c	Cl	γ	
2	3													
2240,0	—	65	69,4	18	2.0	MI 2—7H	100	103	200	45	0,3	2.5	1.6	9,55
		70	74,9	20										8,67
		71	75,9											8,60
		75	79,9											7,78
3150,0	—•	75	79,9	22			120	113	220	50	0,5			11,68
		80	85,4											,56
		85	90,4											9,91
4500,0	—	85	90,4	25			130	123	240					14,00
		90	95,4											12,70
		95	100,4											11,36
6300,0	—	95	100,4	28			140	133	280	60	17,94			
		100	106,4								16.12			
		105	111,4								14,35			



.3

3

	[*] 1139—80 Xrf//HXD ₂ //7XbD9	ZX	Z>	D,	.	di	L	I	r	f	c	.
	6X16X20X4	38	34	1,0			45	10				0,27
	6X18X22X5								0,2	0,3		0,24
250	6X21X25X5	42	37				50				1,0	0,33
	6X23X28X6							12				0,29
355	6X23X28X6	48	43	1.2	M6-7H		55					0,45
	6X26x32X6											0,40
560	6X26x32X6								0,3	0,4		0,86
	6X28X34X7	55	49				65	15			1.6	0,82
	8X32X38X6											0,71

	1139—80 D ₂ -ZX XdHUXD ₂ H7XbD ₉		Di	<	d.	L	I		f			
800	8X32X38X6	60	54	1,2	— 7	80	15				1,0	1,16
	8X36X42X7							0,3	0,4			1,00
1120	8X36X42X7	70	64	1,6	8-7	90						1,86
	8x42X48X8						20			1,6		1,58
1&	8X42X48X8	80	74			100						2,73
	8X46X54X9											2,39
2240	8X46X54X9	90	84		10—7		25					3,75
	8 52 60											3,33
3150	8 52 60	100	94			120		0,5	0,5		1,6	4,61
	8X56X65X10						30					4,21
4500	8X56X65X10	110	103			130				2,5		7,67
	8X62X72XJ2											6,05
6300	10X72X82X12	120	113	2,0	MI 2— 7	150	35					7,50
9000	10X82X92X12	130	123			170	40					9,70
1'2500	10x92X102X14	140	133			190	45					11,83

6033»—80,

(, . 1, 2).

1. -

. . (), . . ,
. .

2. -
18.06.80
2878

3. (—1995 ; — 5

4. - -

9.301—86 , . 1.4
9.303—84 , . 1.3
9.306—85 , . 13
1050—88 , . 1.2
1139-80 2
1476—84 3
2833—77 3
3128—70 7
3129—70 2, 3, 5
6033—80 , . 3
7462—73 , . 1.3
8908—81 6
15150—69 1, 10
23360—78 2, 3, 8. ,
24071—80 . 1.5
2.8

5. 1990 . 01.07.96 -
3012 03.12.90

6. (1993 .) -
1985 . , 1990 . (1, 2, 2—86,
3—91)

...

...

£*.

04.10.9& . . . 23.11.93. » 665 * 820. 1,16. . . 1.16.
. . . 0,95. » 665 * 820.

« » , 107076, , 256. . 2049 ., 14.