

•  
**24246—80**

<05  
I

\*)

**24246—80**

Box clutches.

Basic parameters. Design and dimensions

41 7113

**01.07.81****01.07.96**

1.

1 12500 -

, , , 4 1—3,  
15150—69.

. 7 1.2

{  
2.  
1—

3129—70;

2 —

23360—78;

3 —

24071—80;

4 —

1139—80.

3.

,

(

, . 1),

,

4.

-

5. — 3129—70, 35 ... 49 IIRC<sub>3</sub>.

g

, 1980

, 1993

6.

8908—81.

8-

5—6. (

7.

, . 1).

1

8.

3128—70.

9.

24071—80.

— 23360—78

10.

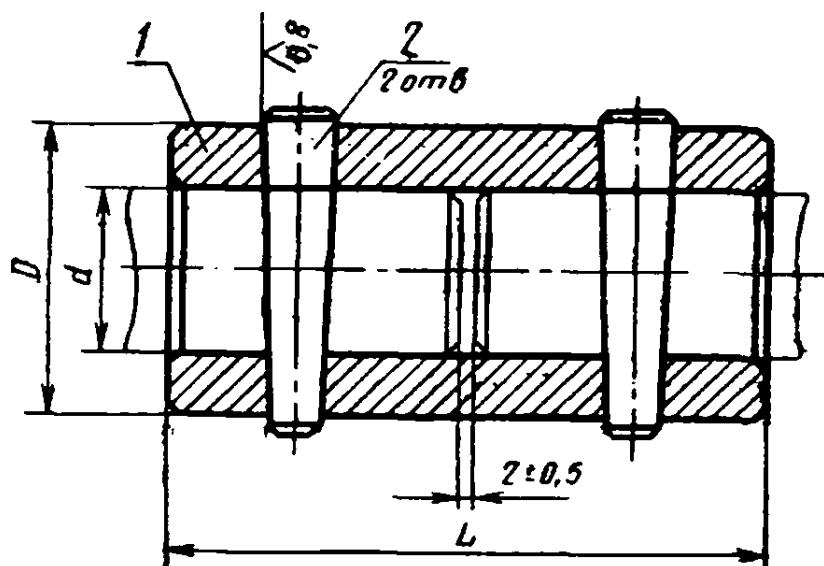
4 = 280 , , 1,

d = 38 ,  
15150—69:

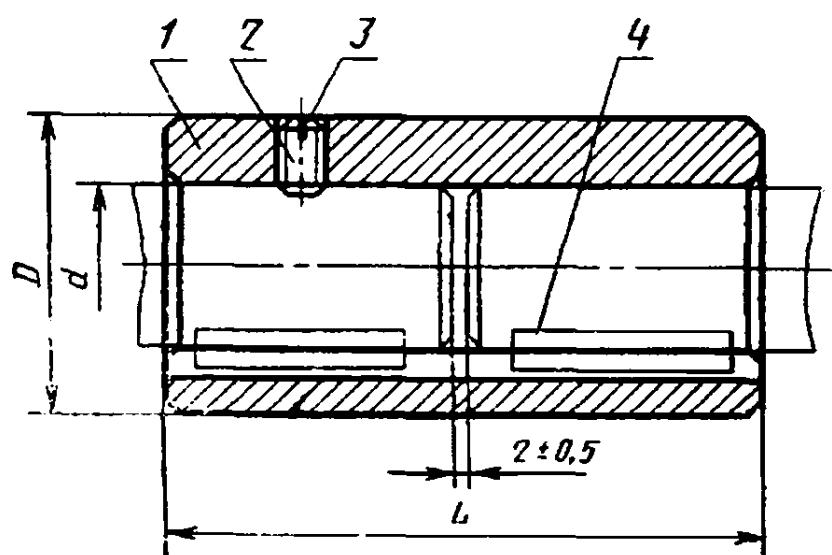
1—280—38-

24246—80

1

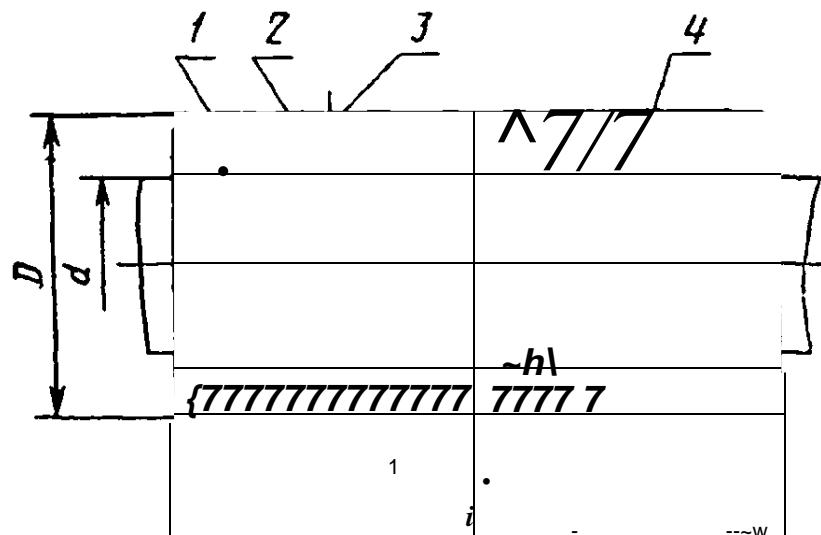


1 — втулка; 2 — штифт по ГОСТ 3129—70  
Исполнение 2



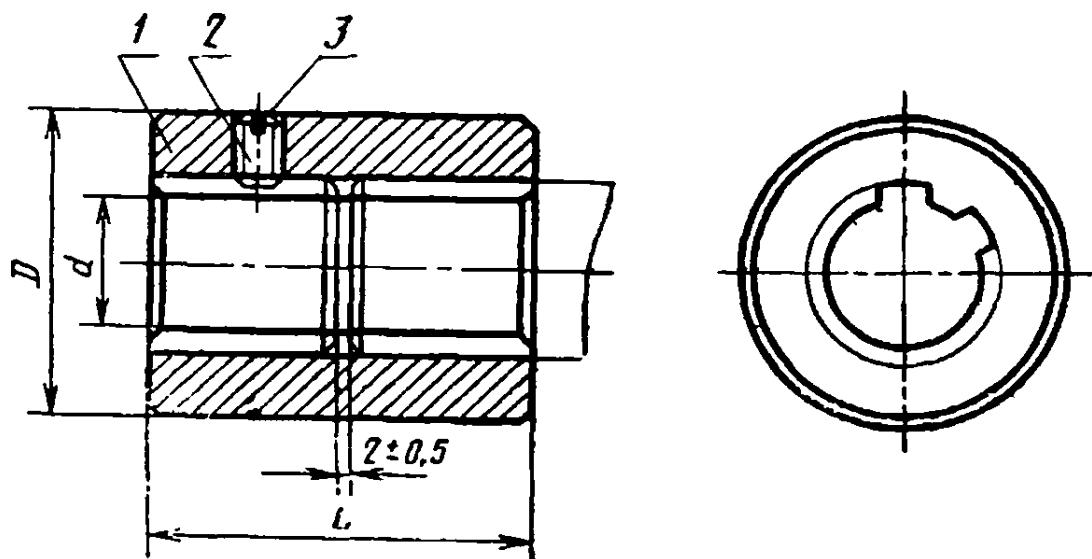
7 — ; 2 — 2833—77; 4 — 1476—84: 3 — 23360 — 78

3



1— ; 2— ; 3—  
 $2833-77; 4-1476-84;$   
 $24071-80$

4



1— ; 2—  
 $2833-77$  —  
 $1476-84;$

.4

24246—80

< > ,				d		D	L		-		
1	2	3	4	1. 2. 3			1. 2.3	4	1 1		
				1	2				3129—70		
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	2		1	1			
—	—		—	—	0,01		
					0,03		
					0,03		
	3X5,0				0,04	0,04	
	3X6,5		4— £ &		0,04	0,03	
	4X6,5				0,06	0,05	
	4X7,5				0,05	0,04	
	5X6,5				0,13	0,12	
	5X7,5				0,12	0,11	
—					0,21	0,21	
					0,19	0,19	
					0 8	0,18	
6X6X25					0,39	0,37	0,?.7
	5 9 )				0,36	0,34	0,34
8X7X25					0,32	0,28	0,28
	6X9,0				0,48	0,45	0,45
8X7X28					0,42	0,38	0,38
	6X10,0				0,73	0,69	0,69
8X7X36					0,66	0,63	0,63
	8X11,0				0,60	0,55	0,55
10X8X36					1,34	1,29	1,29
					1,22	1,09	1,09
10X8X45	10X13,0		6—6gX1014H		1,18	1,04	1,04
					1,08	0,96	0,96
							0,72

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

Примечание. 1-й ряд является предпочтительным.

				, .			
2	2	2. 3. 4					
1	S	2	1	1			
23360—78	24071—80	1476—84	2833—77	1	2	3	4
4^ 8 50	10X13	6—SgXIO.UH			1166	1,55	1,55
12X8X50				60	1,57	1,50	—
12X8X63					1,48	1,32	1,02
14X9X63		8—6gX 12.14		70	2,80	2,65	1,88
16X10X63					2,58	2,42	—
16X10X70					2,30	2,18	1,60
18X11X70				80	3,89	3,72	2,75
18 80					3,71	3,54	—
18X14X90		10—6gXI6.14H			3,44	3,25	2,41
20X12X90				90	5,74	5,46	3,78
20X12X100					5,52	5,24	—
20X14X100					5,41	5,12	• -
22X14XUO					4,94	4,62	3,36
25X14X110				100	7,32	7,00	4,66
5 14 125					6,92	6,60	—
38X16X125		BMI(K-6gX20.14H)			6,64	6,30	4,26
					10,07	9,60	7,72
					9,26	8,72	—
					9,10	8,65	6,10
					8,40	7,83	—•
		BM12-6gX20.14H		120	12,31	11,72	—
					11,29	10,64	7,64
					9,31	9,97	—
				130	15,02	14,09	—
					13,77	12,79	—
					12,45	11,43	9,80
				140	19,05	18,00	—
					17,41	16,22	11,93
			1		16,031	14,45	

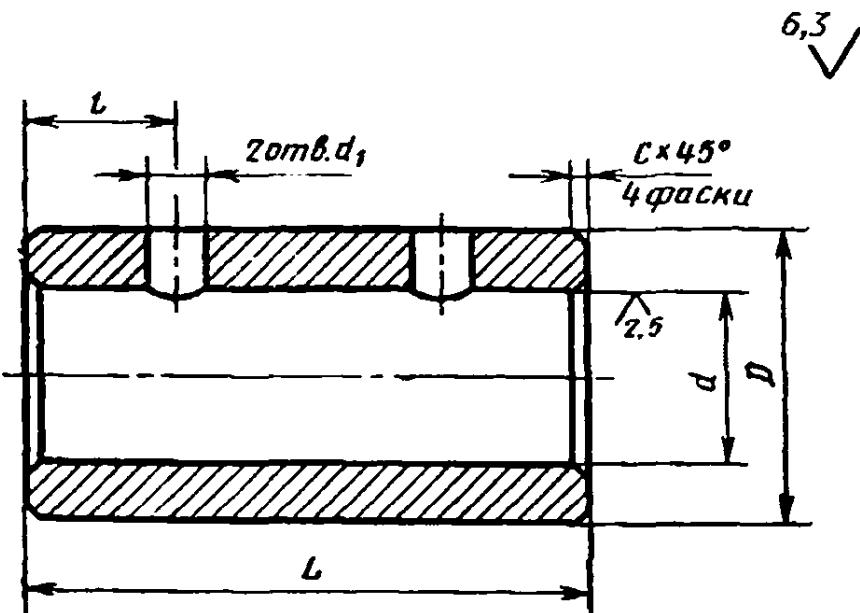
.8

24246—80

,

1.  
1.1.  
.1—3 .1—3.  
1.2. — 45 1050—88.  
  
1.3. 45 1050—88.  
— 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

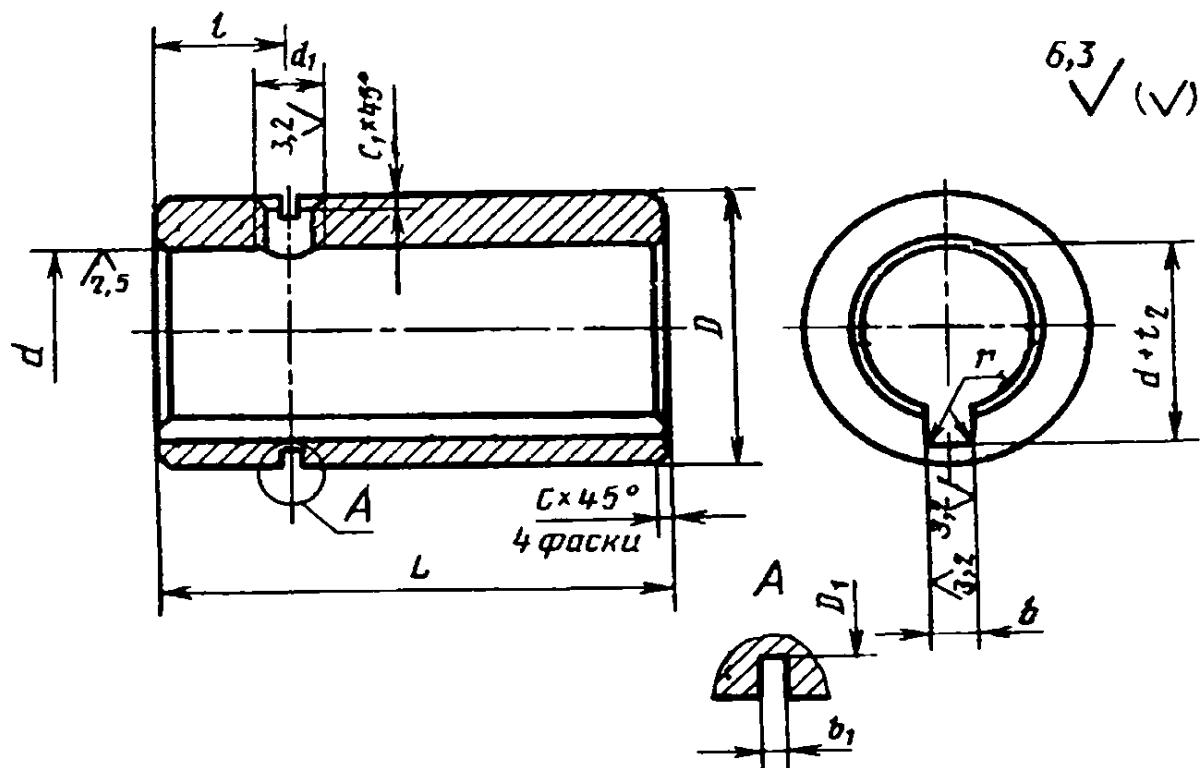


»

.	( 7)	di	£	L	I		,			
1,0	6	1,6	10	25	6	0,4	0,01 0,03 0,03			
2	7 8	2,0	14	30						
4,0	9 10	2,5	16	35	8	0,6	0,04 0,03 0,05 0,04			
8J0	11 12	3,0	18	40						
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			
125,0	28		48	90			0,68			
	30						0,62			
	32						0,54			
200,0	32	10	55	105	25	1,6	1,30			
	35						1,18			
	36						1,13			
	38						1,03			
280,0	38		60	120			1,0			
	40						1,51			
	42						1,42			

	( 7)	di		L	I		
400,0	42	12	70	140	35	1.6	2,72
	45						2,50
	48						2,22
560,0	48	16	80	150	45	2,5	3,81
	50						3,62
	53						3,36
800,0	53	16	90	170	50	2,5	5,66
	55						5,45
	56						5,44
	60						4,86
1120j0	60	20	100	180	45	2,5	6,84
	63						6,84
	65						6,56
1600,0	65	20	110	200	50	2,5	10
	70						9,18
	71						9,02
	75						830
2240,0	75	25	120	220	60	2,5	12,21
	80						11,20
	85						9,21
3150,0	85	25	130	240	60	2,5	14,90
	90						13,69
	95						12,35
4500,0	95	25	140	280	60	2,5	18,92
	100						17,28
	105						15,92

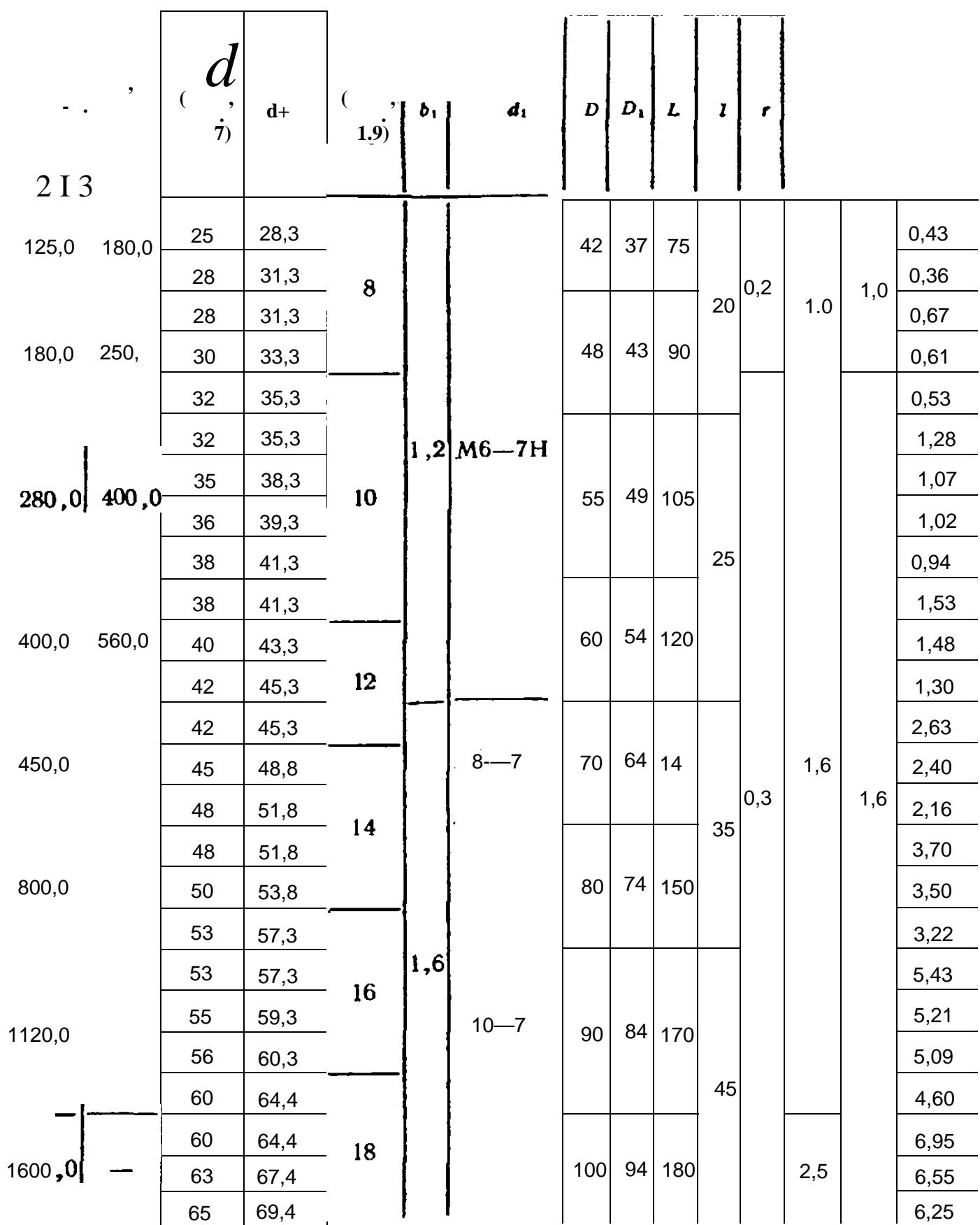
## Исполнение 2, 3



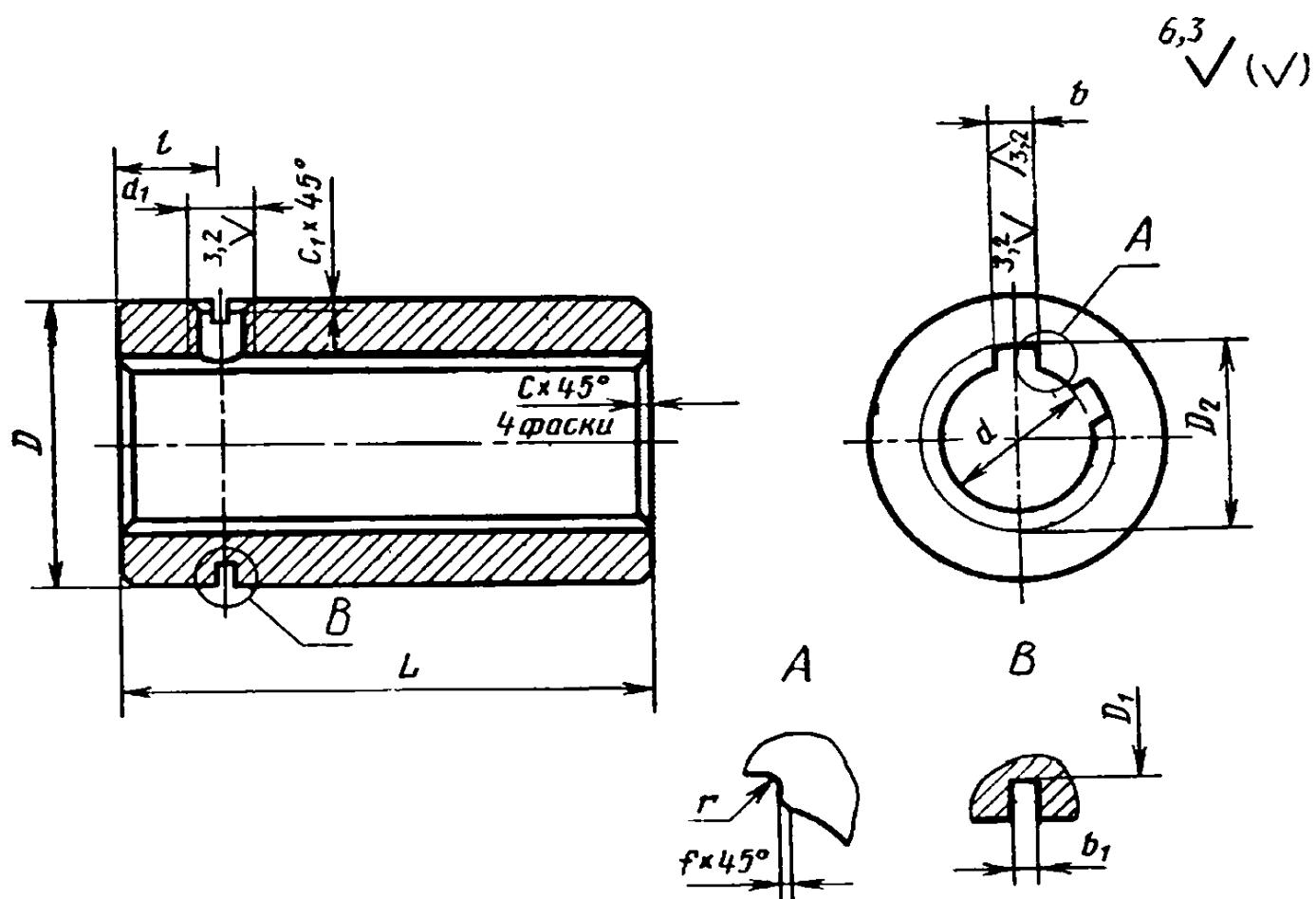
. 2

2

		$(\frac{d}{7})$	$d^h$	$(\frac{1,9}{7})$	4»	$D$	$P_i$	$L$	$I$		.
2	3										
	11,2	9	10,4	3	4—7	16	-	35	8	0,1	0,04
		10	11,4			18		40			
	22,4	11	12,8	4	6-7	28	24	45	10	0,5	0,03
		12	13,8			32	28	55	12		0,05
	45,0	14	16,3	6	6-7	38	34	65	15	0,6	0,04
		16	18,3								0,12
	63,0	18	20,8	1,0	6-7					0,2	0,11
		19	21,8								0,20
		20	22,8								0,18
		20	22,8								0,17
		22	24,8								0,36
	71,0	24	27,3	8						1,0	0,32
											0,27



		<i>« . - 1 .</i>	<i>( d 7) :</i>	<i>d+h</i>	<i>( b 19) :</i>	<i>bt</i>	<i>di</i>	<i>D</i>		<i>L</i>	<i>I</i>	<i>r</i>	<i>c</i>	<i>Cl</i>	
2	3														
2240,0	—	65	69,4	18	20	2.0	MI 2—7H	100	103	200	45	0,3	2.5	1.6	9,55
		70	74,9												8,67
		71	75,9												8,60
		75	79,9												7,78
3150,0	—•	75	79,9		22			120	113	220	50	0,5	2.5	1.6	11,68
		80	85,4												,56
		85	90,4												9,91
4500,0	—	85	90,4		25			130	123	240	60		2.5	1.6	14,00
		90	95,4												12,70
		95	100,4												11,36
6300,0	—	95	100,4		28			140	133	280			2.5	1.6	17,94
		100	106,4												16,12
		105	111,4												14,35



.3

3

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

				Di	<	d.	L	I		f			
		<b>1139—80 D -ZX</b> <i>XdHlXD<sub>2</sub>H7XbD9</i>											.
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						1,58	
1&	8X42X48X8	80	74			100						2,73	
	8X46X54X9											2,39	
2240	8X46X54X9	90	84		10—7	25						3,75	
	8 52 60					120						3,33	
3150	8 52 60	100	94			30						4,61	
	8X56X65X10					130						4,21	
4500	8X56X65X10	110	103									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).

**16**

**24246—80**

**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)**

$f^*$

**04.10<sub>4</sub>9& . . , . 0,95. 23.11.93. » 665 »\* 820. 1,16. . . . . 1.16.**

**« . . . . » , 107076, . . . , 256. . 2049 „ 14.**