

18513-73*

End caps with grooves for fat.
Design and dimensions

27.03.73 690.

01.01.75

27.07.92

782

1.

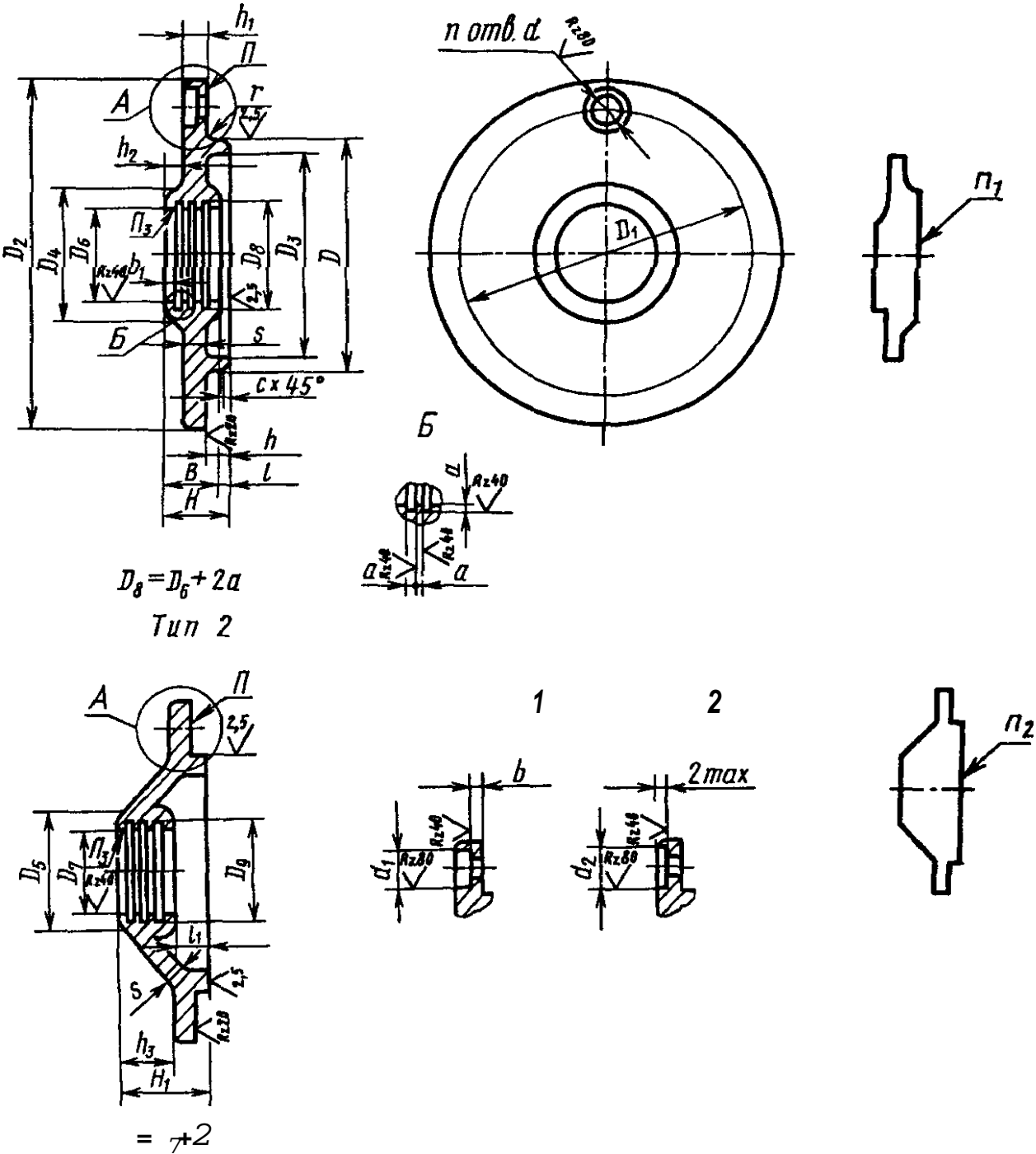
1. , -
 , -
 . , -
 . ,
 () -
 () , -
 ()
 .).
- (, 2).
 2. : 1 — ; 2 —
 3. : 1 —
 ; 2 —
 4. -

* (1997 .) 1, 2,
 1980 ., 1992 . (9-80, 10-92)

1.

2.

1



0/1 to 4b. -J 4b 0 4b -pk - » -P -O 0/1 00 00 00

U\ on O\ ON Ol 4b. 4b

40 00 to *4 4 ^4 on U\

4b. 00 4b. 4^ 00 00 4 . 00 00 to .pb

4b. ON	4b. to	00 On	4b. ON	4b. 4b.	4b. -	00 ON	0J to	to 00	4b On	4b to	4b.	00 ON	UJ On	00 to	to 00	4b to	00 to	4b. to	00 ON	00 on	00 to	to 00	00 U\	00 to On	uj	to ON	00 to ON
--------	--------	-------	--------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	----------	----	-------	----------

-P to UJ ON P to uj ON 0J to to 00 UJ On to 00 u» to 00 to 00 to 00 to ON J⇒

00 W NJ 0/1 00 on 00 to 00 to 00 to 00 to on 00 to 00 to 00 to 00 to U\ to to to to to

00 to on 00 to on to ON to on to to to

on 00

to 00

t-fl
p
u
£
00
43
xn

* ;		:		,	
		1		2	
		0,14			
		0,3			
		0,20			
26	14	10		0,29	
	11		0,6		
28	13	12		0,24	0,33
26	11	10			
28	13	12			
18			16		
26	11	10		0,28	0,37
28	13	12			
29	14	13		0,6	
	10				
26	11	10		1,0	
				0,32	0,41
28	13	12			
29	14	13			
				0,40	0,52

D h9										d	d_1	d_2	
55	75	95	48	52	42	40		30		1	12	14	
60	78	95	52	36	36	25		25					
				42	46	30							
				52		40							
62				28	26	17		14					
				32	32	20		20					
				36	36	25		25					
				42	42	30		30					
				44	46	32		35					
				46		35							
				50		38							
				52		40							
				58		45							
				65	84	105	58	46	52				
				58				45					
68	42	42	30					30					
	46	46	35					35					
	52	52	40					40					
	58		45										
62	50												
70	90	110	62	52	58	40							
62				50									
72				32	28	20		ID					
				36		25							
				42	36	30		25					
				46	42	35		30					
				50	58	38		45					
				52		40							
				58		45							
				62		50							
68				55									
75				46	52	35		40					
				58		45							

3

1 2

0,40 0,52

29 14 13

31 16 15

26 10_

28	13	12	0,46	0,55
----	----	----	------	------

29 10 14 13

31 16 15

18

0,46

32 14 16

29 11 13

31	13	15	16	1,0	0,6	0,62	0,75
----	----	----	----	-----	-----	------	------

32 14 16

34 16 18

26 12 8 10

29 11 13

0,68 0,82

19

34 16 18

32 14 16

* ; ; ,						
					1	2
32 14 16					0,68	0,82
28 10 12						
29 II						
31 II 15						
34 16 18						
19 35 17 19 16					0,79	0,95
32 14 ?						
35 12 17 19					1,0	
II II II II						
II II II II						
19 19					0,6	
21 39 21 21 18					0,95	U0
36 18 II II						
37 19 19						
40 22 ~22						
36 13 13						
39 16 16						
42 19 19					1,30	1,60
44 21 21						
26 15 23					1,6	
45 22 22						
II II II II						
45 22 22					1,60	1,80

D_9										d	$d,$	\bullet	
105	130	155	95	84	84	70		70	11	18	24	6	
				90		75							
				94		80							
				54	50	40		35					
				64	60	50		45					
				74	64	60		50					
				84	70	70		55					
				90	80	75		65					
				94	84	80		70					
				100	-	85							
115				140	165	105	68	78					50
	82	82	65				65						
	92		75										
	98		80										
	62	58	45				40						
	72	68	55				50						
	82	78	65				60						
	92	92	75				75						
	98		80										
	102		85										
	108		90										
125	150	175	115	72	82	55		65					
				88	88	70		70					
				98	98	80							
				102		85							
				108		90							
				118		100							
				68	62	50		45					
				78	68	60		50					
				92	72	75		55					
				102	82	85		65					
				108	92	90		75					
	112	95											

	h		2	3	/					s						
															1	2
26	45			22		22									1,60	1,80
	38			15		15										
	41		3	18		18	23		4							
	42			19		19										
	45			22		22										
	-			—		—										
28	46			23		21									1,90	2,10
	47			24		22										
	41			18		16										
	44			21		19										
	46	8	15	23	3	21		5		1	3	1,6	0,6			
	48			25		23										
	47			24	5	22	25		5						2,10	2,30
	51			28		26										
	43			20		18										
	44			21		19										
	47			24		22										
	48			25		23										

<i>D</i> 9							\wedge s 2 All $\begin{smallmatrix} s \\ 1 \end{smallmatrix} \S \&$			
130	150	175	115	<u>118</u>	92	<u>100</u>	<u>75</u>			
				<u>78</u>	82	<u>60</u>	65			
				<u>92</u>		<u>75</u>				
135				<u>108</u>	98	<u>90</u>	80			
				<u>118</u>		<u>100</u>				
				72	68	55	<u>50</u>			
				<u>82</u>	78	<u>65</u>	60			
	160	185	125	<u>88</u>	88	<u>70</u>	20			
140				<u>98</u>	98	80	80		11	18 24
				108		90				
				112		95				
					108		90			
						<u>100</u>				
				128		110				
				<u>93</u>	102	<u>75</u>	85			
				<u>112</u>		<u>95</u>				
145	170	195	130	122	112	105	95			
				<u>128</u>						
				132		115				
				<u>78</u>	<u>68</u>	<u>60</u>	50			
				88	82	70	65			
150				!	92	85	21			
				118	108	100	90			
	180	210	135	128	118		100			
				<u>88</u>	98	70	80			
155				108	128	90	100		13	20 26
				<u>32~</u>		<u>115</u>				
				<u>85</u>	<u>80</u>	<u>65</u>	60			
				<u>95</u>	<u>85</u>	<u>75</u>				
160	190	220	145	<u>100</u>	100	80	80			
				110		90				
				125	115	105	95			
				130						

* \				
			I	2
48.	25.	23	2,10	<u>2,30</u>
47	24	22		
51	28	26		
<u>44</u>	<u>21</u>	<u>19</u>		
j46	<u>23</u>	<u>21</u>		
<u>47</u>	24	<u>22</u>	2,30	2,50
51	15 28	26	0,6	
52	29	27		
28		25		
53	30	28	1,6	2,60 2,90
44	<u>16</u>	<u>19</u>		
<u>47</u>		<u>22</u>		
<u>48</u>	20	23		
<u>52</u>	<u>24</u>	<u>27</u>	3,40	3,70
54	26	29		
<u>51</u>	23	<u>22</u>		
55	10 18 27	30	0,8	
<u>51</u>	<u>23</u>	<u>21</u>		
<u>52</u>	24	<u>22</u>		
33 <u>56</u>	28	26	4,00	4,10
58	30	28		

D h9									All	d	$d,$	$d>$	n
160	190	220	145	135	115	115	95	13	20	26	6		
165				120	130	100	110						
				135		115							
				145		125							
170	200	230	155	90	90	70	70						
				100	105	80	85						
				115	120	95	100						
				120	130	100							
				130		110							
				135		115							
				145		125							
180	210	240	160	90	85	70	65						
				105	95	85	75						
				120	110	100	90						
				130	130	110	110						
				135	135	115	115						
				145		125							
				160		140							
190	225	255	175	95	85	75	65						
				110	100	90	80						
				125	115	105	95						
				130	135	110	115						
				135	145	115	125						
				140		120							
				145		125							
				160		140							
				170		150							
				200	100	90	80					70	
115					105	95	85						
130					120	110	100						
145					135	125	115						
160					160	140	140						
180						180							

			1	2
33	58	30	28	
	60	32	30	4,00 4,10
	52	<u>24</u>	<u>22</u>	
	<u>57</u>	<u>29</u>	<u>27</u>	
	59	31	29	4,50
	60	32	30	4,20
34			30	
	52	<u>24</u>	<u>22</u>	
	53	<u>25</u>	<u>2</u> —	
	57	29	27	
				4,70 4,90
	60	32	30	
	10 18			
			8	1,6 0,8
	54	26	<u>22</u>	
	<u>58</u>		<u>26</u>	
	60	<u>32</u>	28	
	62	34	30	
	63	35	31	
36			32	5,30 5,50
	54	26	<u>22</u>	
	<u>59</u>	II	27	
	<u>61</u>	33.	29.	
	62	34	30	
	65	37	33	

D_9							$S_{t \text{ } s} j =$	D_j All			
						03	III CJ. oe «				
				105	95	85		75			
				125	110	105		90			
210	235	265	190	135	130	115		110			
				160	145	140		125			
				170		150					
				180	155	160		135			
				110	no	90		90			
				120	130	100		110			
				135	160	115		140	13	20	26
215				160		140					
	250	280	200	170	170	150		150			
				190		170					
				145		125					
220				180	160	160		140			
				190		170					
				112	102	90		80			
				128	118	105		95			
				132	138	110		115			
225				138		115		135			
				148	158	125					
				172		<u>TSQ</u>					
	265	300	208	182		160					
				125	125	100		100			
				135	140	T7o		115			
230				150		125					
				175		150			17	28	32
				195	175	170		150			
				205		180					
				125	125	100		100			
240	280	315	220	135		110					
				150		125					
				785	165			140			
				205		180					

*	\					/			b		5				,	
															1	2
36	55	10	18	8	27	4	23	32	6	6	8	4	1,6	0,8	5,50	5,80
	59				31		27									
	62				34		30									
	63				35		31									
	64				36		32									
	59				31		27									
	62				34		30								6,20	6,50
	65				37		33									
	67				39		35									
	65				37		33									
	60				25		26									
38	62			3	27	4	28	34					1,6	0,8	8,80	9,20
	64				29		30									
	66				31		32									
	—				—		—									
43	68	12	23	8	33		29	39	7	7	10	5				9,20
	69				34		30									
	74				39		35									
	68				” ~		29									
	72				37		33								10,00	10,40

D_{h9}	$D.$	$D.$	Диаметр вала или штулки	All	£ \$ s _{co} ?	5	All
		<u>135</u>	150	<u>110</u>		125	
		<u>165</u>		<u>140</u>			
250	280	315	220	<u>185</u>	<u>160</u>		
		205	185	180		160	
		"225		207			
		<u>35</u>	<u>135</u>	<u>110</u>		<u>110</u>	
		140	<u>175</u>	115		150	
		5		740			
260		<u>795</u>	195			170	
	300	335	240	215	190		
		<u>225</u>		<u>200</u>			
		<u>140</u>		<u>115</u>			
270		175	160	150		135	
		<u>195</u>		<u>170</u>			
		140	<u>140</u>	115		<u>115</u>	
		<u>150</u>	185	<u>125</u>		160	17 28 32
280		<u>175</u>		<u>150</u>			
		<u>205</u>		<u>180</u>			
	320	355	260	<u>225</u>	205	180	
		<u>245</u>		<u>220</u>			
		150		125			
290		<u>185</u>	165	<u>160</u>		140	
		205		180			
		750	150	125		125	
300		<u>165</u>		<u>140</u>			
		185	225	160		200	
	340	375	280	<u>245</u>			
		<u>165</u>		<u>140</u>			
310		<u>195</u>	175	<u>170</u>		150	
		215		190			

*

.

					S				« ' »	
									1	2
70	35	31								
77	42	38							10,00	10,40
69	34	30								
43 74	39	35	39	7						11,40
78	43	39								
		-							11,00	—
71	36	32								11,40
79 12 23	44	30 38		1	10	5	1,6	0,8		
81	46	40							12,40	12,80
45 74	10 39	33	41	8						
72	37	31								
85	50	44							13,60	14,10
76	41	35								

. 19 18513-73

$D_6 = 35$: 1, 2, $D = 65$,
 12—65x35 18513—73
 (, . 1,2).
 5. — 18514—73.
 6. -
 11641-73.
 . (, . 2).