

18513-73*

End caps with grooves for fat.
Design and dimensions

27.03.73 690.

27.07.92 782

01.01.75

1.

,
,

,
,

,
,

(

)

(

(

),

).
).

(

,

2).

: 1 —

; 2 —

: 1 —

2.

; 2 —

3.

4.

*

(1997 .)

1980 . ,

1992 . (

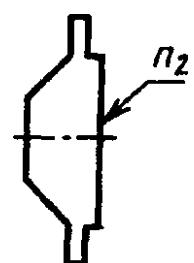
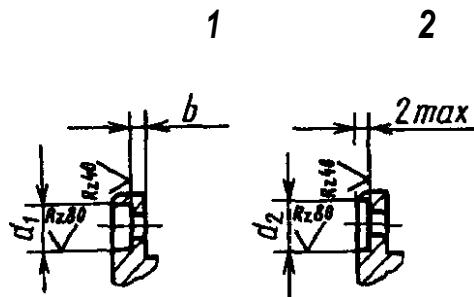
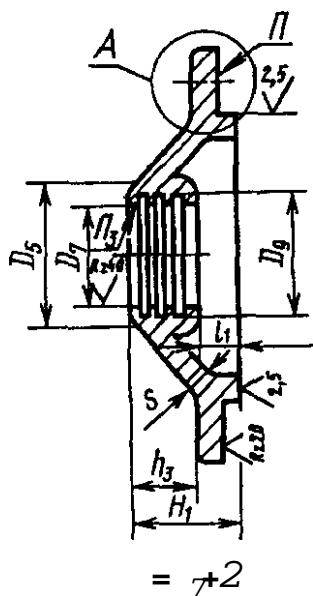
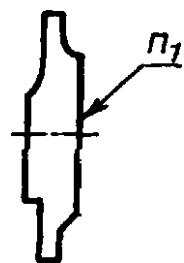
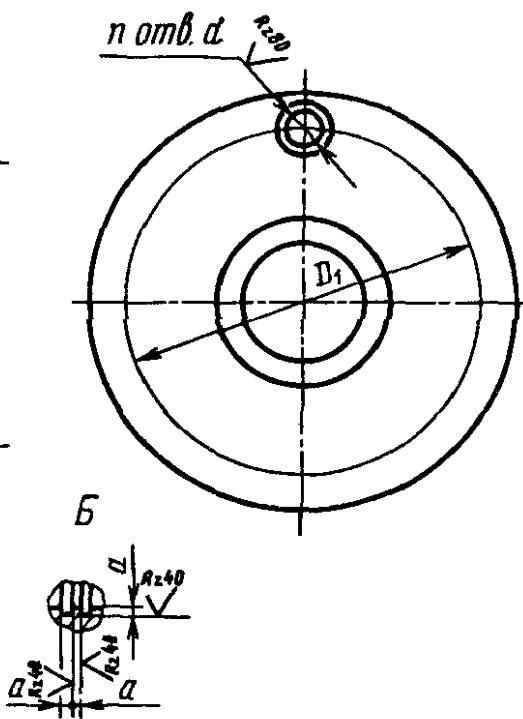
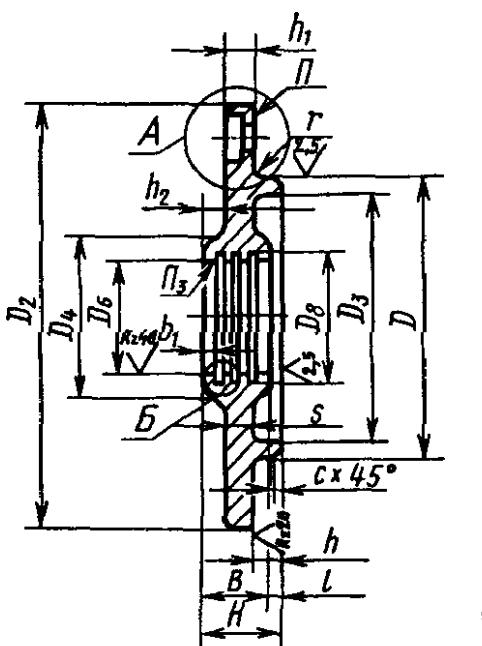
1, 2,

9-80, 10-92)

1.

2.

1



*	;	:	,	
			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	10	14	13	0,6
26	11	10	1,0	
28	13	12		0,32 0,41
29	14	13		
			0,40 0,52	

<i>D</i>	<i>h9</i>											<i>d</i>	<i>d</i> ,	<i>d</i> ₂	
55	75	95	48	52	42	40	30								,
60				36	36	25	25								
				42		30									
				52		40									
62	78	95	52	28	26	17	14					1	12	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				46		35									
				58		45									
				42	42	30	30								
68	84	105	58	46	46	35	35								4
				52		40									
				58		45									
				62		50									
70				52		40									
				62		50									
				32		20									
				36		25									
				42	36	30	25								
				46	42	35	30								
72	90	110	62	50		38									
				52		40									
				58		45									
				62		50									
				68		55									
75				46		35									
				58		45									

*	;	,		
			1	2
29	14	13	0,40	0,52
31	16	15		
26		10		
28	13	12	0,46	0,55
29	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		0,79	0,95
19	35	17	19	16	
32	14	?			
35	12	17	19	1,0	
II		II			
II		II			
II		II		0,6	
21	39	21	21	18	0,95 U0
36	18	II	II		
37	19	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			
45	22	22		1,60	1,80

<i>D</i> 9											<i>d</i>	<i>d,</i>	•				
105	130	155	95	84	84	70				70							
				90		75											
				94		80											
				54	50	40											
				64	60	50											
				74	64	60											
				84	70	70											
				90	80	75											
				94	84	80											
				100	-	85											
115	140	165	105	68	78	50				60							
				82		65											
				92	82	75											
				98		80											
				62	58	45											
				72	68	55											
				82	78	65											
				92		75											
				98	92	80											
				102		85											
120				108		90											
150	175	115	72	82	55				75								
			88	88	70												
			98	98	80												
			102		85												
			108		90												
			118		100												
			68	62	50												
			130				78	68	60				75				
							92	72	75								
							102	82	85								
							108	92	90								
							112		95								

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

*	\				,
					2
48.	25.	23		2,10	<u>2,30</u>
47	24	22			
51	28	26			
<u>44</u>	<u>2__</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
<u>44</u>	<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>2__</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
			30		
58		30	28		

,

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

				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		
	60	32	30	4,70	4,90
	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	22.		
	<u>59</u>		27		
	<u>61</u>	33.	29.		
	62	34	30		
	65	37	33		

<i>D</i>	9		03			<i>S</i>	<i>Dj</i>	All
				t	§ j=	CJ. oe «		
210	235	265	190	105	95	85	75	
				125	110	105	90	
				135	130	115	110	
				160	145	140	125	
				170	155	150	135	
				180		160		
				110	no	90	90	
				120	130	100	110	13 20 26
215		250	200	135	160	115	140	
				160		140		
				170		150	150	
				190		170		
220		265	300	145		125		
				180	160	160	140	
				190		170		
				112	102	90	80	
				128	118	105	95	
				132	138	110	115	
225		300	208	<u>138</u>		115		
				<u>148</u>	158	125	135	
				<u>172</u>		<u>TSQ</u>		
				<u>182</u>		<u>160</u>		
				125	<u>125</u>	100	100	
230		315	220	135	140	T7o	115	
				150		125		
				<u>175</u>		<u>150</u>		17 28 32
				<u>195</u>	175	<u>170</u>		
				<u>205</u>		<u>180</u>		
240		315	220	<u>125</u>	125	<u>100</u>	100	
				135		<u>110</u>		
				150		125		
				<u>785</u>	165		140	
				205		180		

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

<i>D</i> h9	<i>D.</i>	<i>D.</i>	Диаметр вала или втулки	All	ξ	s	5	All
								s_{CQ} ?
			<u>135</u>	150	<u>110</u>			125
			<u>165</u>		<u>140</u>			
250	280	315	<u>185</u>	185	<u>160</u>			160
			205		180			
			"225		207			
			<u>35</u>	<u>135</u>	<u>110</u>			<u>110</u>
			140	<u>175</u>	115			150
			<u>5</u>	195	<u>740</u>			170
260			<u>795</u>					
	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
280				<u>175</u>		<u>150</u>		
				<u>205</u>	<u>180</u>			
	320	355	260	<u>225</u>	205	<u>200</u>		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>220</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					
43	69		34	30																						
	74		39	35	39																				11,40	
78			43	39																11,00						
				-																						
71			36	32																					11,40	
79	12	23	44	30																						
				38																						
81			46	40																					12,80	
45	74		10	39	33	41																				
72			37	31																						
85			50	44																					14,10	
76			41	35																					13,60	

.19

18513-73

$$\begin{array}{ccc}
 & 1, & 2, \\
 D_6 = 35 & : & D = 65, \\
 & 12 - 65 \times 35 & 18513 - 73 \\
 (& , . & 1, 2). \\
 5. & - & 18514 - 73. \\
 6. & & \\
 & 11641 - 73. \\
 & .(& , . & 2).
 \end{array}$$