



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С КАНАВКОЙ
ДЛЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 11641—73

Издание официальное

БЗ 1—96

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

**КРЫШКИ ТОРЦОВЫЕ С КАНАВКОЙ
ДЛЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА****Конструкция и размеры**End caps with groove for seal ring.
Design and dimensions**ГОСТ
11641—73*****Взамен
ГОСТ 11641—65**

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.03.73 № 690. Срок введения установлен

с 01.01.75

Постановлением Госстандарта от 27.07.92 № 782 снято ограничение срока действия

1. Настоящий стандарт распространяется на торцовые крышки с канавкой для уплотнительного кольца, предназначенные для герметизации узлов подшипников качения, осевой фиксации подшипников и восприятия осевых нагрузок.

Стандарт не распространяется на крышки для сборочных единиц, к которым предъявляются требования наименьшей массы (транспортное машиностроение) и пониженной точности фиксирования подшипников (сельскохозяйственное машиностроение), а также на крышки специального исполнения (со срезанным фланцем, с унифицированными в пределах сборочной единицы крепежными деталями и др.).

Требования настоящего стандарта являются обязательными.
(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание (март 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июле 1980 г., июле 1992 г. (ИУС 9—80, 10—92)

© Издательство стандартов, 1973
© ИПК Издательство стандартов, 1997

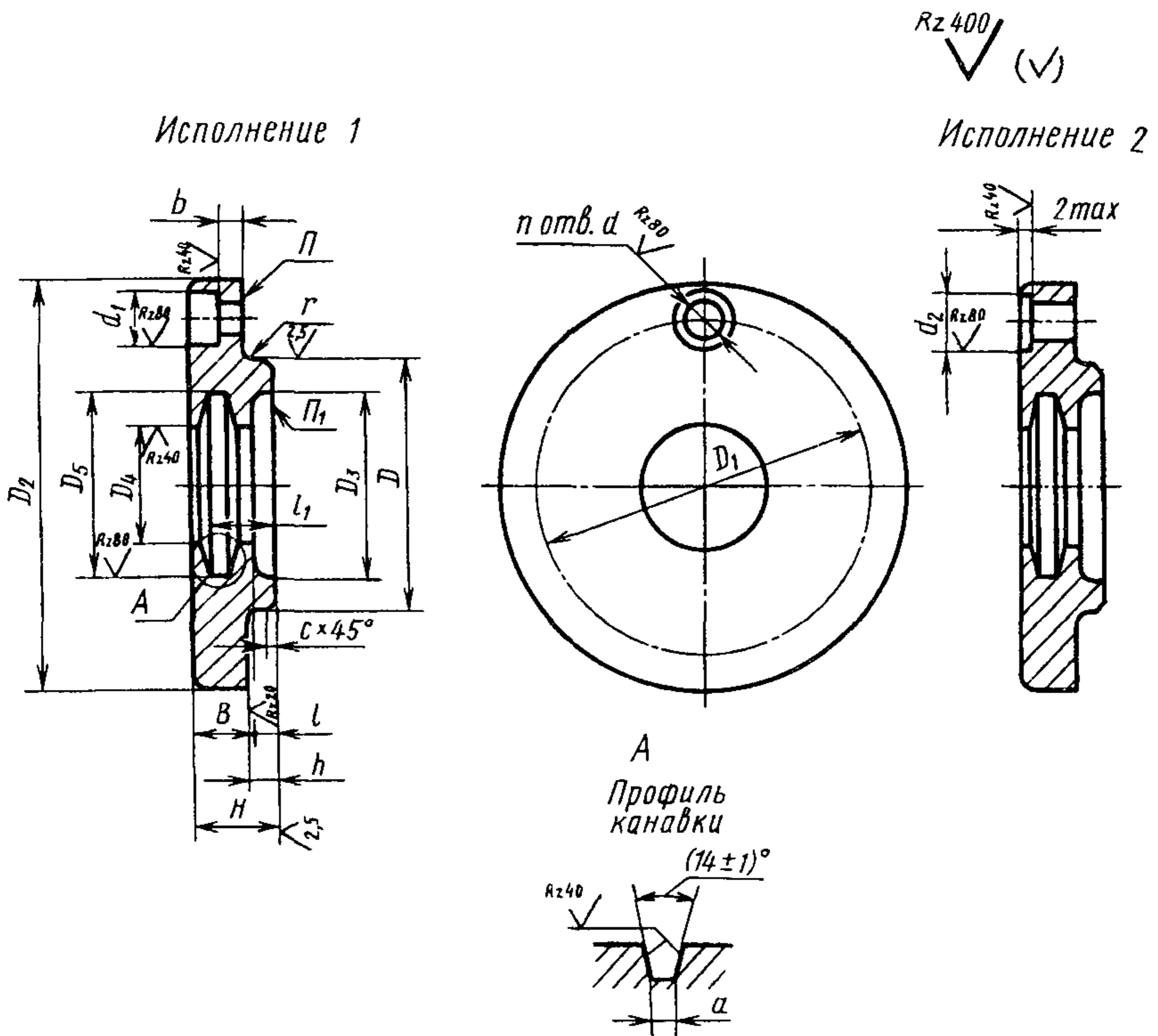
2. Крышки должны изготавливаться исполнений: 1 — с креплением винтами; 2 — с креплением болтами.

3. Конструкция и размеры крышек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Примечания:

1. Допускается изготовление на крышках отверстий для смазки или установки масленок.

2. При использовании крышек для монтажа подшипников с выступающими элементами сепараторов необходима проверка наличия зазора между крышкой и сепаратором.



(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4. Технические требования — по ГОСТ 18514—73.

5. Дополнительные размеры элементов крышек указаны в приложении 1.

Размеры, мм

$D_{\text{н11}}$	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или втулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крышки, кг ≈																																																								
13	22	34	9	4	5	8	4,8	8	10	3	9	3	1,5	6,0	7,5	1,5	2	0,6	0,3	0,02																																																								
				5	6	9										2,0																																																												
				7	8	12										2,0																																																												
15	25	36	11	5	6	9										4,8				8	10	3	9	3	1,5	6,0	7,5	1,5	2	0,6	0,3	0,03																																												
				6	7	10																						2,0																																																
				8	9	13																						2,0																																																
16				25	36	11																						4					5	8	4,8	8	10	3	9	3	1,5	6,0	7,5	1,5	2	0,6	0,3	0,03																												
																												5					6	9										2,0																																
																												7					8	12										2,0																																
17																												25					36	11										5					6	9	4,8	8	10	3	9	3	1,5	6,0	7,5	1,5	2	0,6	0,3	0,03												
																																												6					7	10										2,0																
																																												7					8	12										2,0																
	9	10	14																													2,0																																												
	19	28	40																													14												5					6	9										4,8					8	10	3	9	3	1,5	6,0	7,5	1,5	2	0,6	0,3
6																																												7					10	2,0																										
7				8	12	2,0																																																																						
8				9	13	2,0																																																																						
19				28	40	14	7	8	12	4,8	8	10	3	9	3		1,5	6,0	7,5																									1,5				2	0,6	0,3																							0,03			
	8						9	13	2,0																																																																			
	10						11	19	2,0																																																																			
	19						28	40	14							5				6	9	4,8	8	10	3	9	3	2,0	7,0	7,0	1,5		2	0,6										0,3																				0,04												
																6				7	10										2,0																																													
7		8	12													2,0																																																												
8		9	13													2,0																																																												
10		11	19													2,0																																																												

Размеры, мм

Продолжение

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈
20	28	40	14	7	8	12	4,8	8	10	3	9	3	2,0	6,0	7,0	2,0	2	0,6	0,3	0,04
				9	10	14														
22	32	45	16	6	7	10	5,8	10	12	3	12	4	2,0	9,0	10,0	2,0	3	0,6	0,3	0,07
				7	8	12														
				8	9	13														
				10	11	19														
				12	13	21														
24	36	50	18	7	8	12	5,8	10	12	3	12	4	2,0	9,0	10,0	2,0	3	0,6	0,3	0,08
				8	9	13														
				9	10	14														
				10	11	19														
				12	13	21														
26	36	50	18	15	16	24	5,8	10	12	3	12	4	2,0	9,0	10,0	2,0	3	0,6	0,3	0,08
				8	9	13														
				9	10	14														
				10	11	19														
				12	13	21														
26	36	50	18	15	16	24	5,8	10	12	3	12	4	2,0	9,0	10,0	2,0	3	0,6	0,3	0,08
				15	16	24														

Размеры, мм

D d11	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 П12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈
28	42	55	24	10	11	19	5,8	10	12	3	12	4	3,0	9,0	9,0	2,0	3	0,6	0,3	0,10
				12	13	21														
				15	16	24														
				17	18	28														
30	42	55	24	8	9	13	5,8	10	12	3	12	4	3,0	9,5	9,0	2,0	3	0,6	0,3	0,10
				10	11	19														
				15	16	24														
				17	18	28														
32	42	55	24	10	11	19	5,8	10	12	3	12	4	3,0	9,5	9,0	2,0	3	0,6	0,3	0,10
				12	13	21														
				15	16	24														
				17	18	28														
35	48	65	28	9	10	14	5,8	10	12	3	12	4	3,0	9,5	9,0	2,0	3	0,6	0,3	0,17
				10	11	19														
				15	16	24														
				17	18	28														
				20	21	31														

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг z
37	48	65	28	10	11	19	5,8	10	12	3	12	4	3,0	9,5	9,0	2,0	3	0,6	0,3	0,18
				12	13	21										3,0				
				17	18	28														
				20	21	31														
40	54	70	34	15	16	24	7	12	14	4	15	5	8,0	12,5	7,0	2,0	4	0,6	0,6	0,23
				17	18	28							7,0		8,0	3,0				
				20	21	31							6,0		9,0	4,0				
				25	26	38							8,0		7,0	2,0				
42	54	70	34	12	13	21	7	12	14	4	15	5	8,0	12,5	7,0	2,0	4	0,6	0,6	0,23
				15	16	24							7,0		8,0	3,0				
				20	21	31							6,0		9,0	4,0				
				25	26	38							8,0		7,0	2,0				
44	60	78	38	17	18	28	7	12	14	4	15	5	8,0	12,5	7,0	2,0	4	0,6	0,6	0,27
20				21	31	7,0							8,0		3,0					
30				31	43	6,0							9,0		4,0					
15				16	24	8,0							7,0		2,0					
45	60	78	38	17	18	28	7	12	14	4	15	5	8,0	12,5	7,0	2,0	4	0,6	0,6	0,27
47				17	18	28							7,0		8,0	3,0				

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈			
47	60	78	38	20	21	31	7	12	14	4	15	5	7,0	12,5	8,0	3,0	4	1,0	0,6	0,27			
				25	26	38							6,0		9,0	4,0							
				30	31	43																	
50	66	82	44	30	31	43							6,0		9,0	4,0		0,31					
17				18	28	7,0							8,0		3,0								
20				21	31																		
25				26	38																		
30				31	43																		
35				36	48																		
55	75	95	48	25	26	38							6,0		9,0	4,0		1,0	0,6	0,33			
				30	31	43																	
				35	36	48																	
				40	41	53																	
58				45	46	58																	
60	78		52	52	25	26															38		
					30	31	43																
					35	36	48																

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или втулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈
60	78	95	52	40	41	53	7	12	14	4	15	5	6,0	12,5	9,0	4,0	4	1,0	0,6	0,44
62				17	18	28							7,0		8,0	3,0				
				20	21	31							6,0		9,0	4,0				
				25	26	38														
				30	31	43														
				35	36	48														
				40	41	53														
				45	46	58														
65	84	105	58	35	36	48	9	15	20	4	18	6	8,0	15,0	10,0	4,0	4	1,0	0,6	0,57
68				45	46	58														
				30	31	43														
				35	36	48														
				40	41	53														
				45	46	58														
				50	51	67							7,0		11,0	5,0				
70	90	110	62	30	31	43	7,0	8,0	10,0	4,0	0,64									
				40	41	53														

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или втулки	D_4 Н12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈
70	90	110	62	50	51	67	9	15	20	4	18	6	7,0	15,0	11,0	5,0	4,0	1,0	0,6	0,64
72				20	21	31							9,0		9,0	3,0				
				25	26	38							8,0		10,0	4,0				
				30	31	43														
				35	36	48														
				40	41	53														
				45	46	58														
				50	51	67							7,0		11,0	5,0				
55			56	72	8,0	10,0							4,0							
75			64	45	46	58							7,0		11,0	5,0				
				55	56	72							8,0		10,0	4,0				
				35	36	48														
80	100	120	72	25	26	38	6						8,0		10,0	4,0				0,74
				30	31	43														
				35	36	48														
				40	41	53														
				45	46	58														

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈
80	100	120	72	50	51	67	9	15	20	6	18	6	7,0	15,0	11,0	5,0	4,0	1,0	0,6	0,74
				55	56	72														
				60	61,5	77														
85	100	120	72	35	36	48														
				40	41	53														
				45	46	58														
				50	51	67														
				55	56	72														
				60	61,5	77														
90	110	130	80	30	31	43														
				35	36	48														
				40	41	53														
				45	46	58														
				50	51	67														
				55	56	72														
				60	61,5	77														
				65	66,5	82														

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈				
95	110	130	80	40	41	53	9	15	20		18	6	8,0	15,0	10,0	4,0	4	1,0		0,91				
				50	51	67							7,0		11,0	5,0								
				60	61,5	77							6,0		12,0	6,0								
				70	71,5	89																		
100	120	145	90	35	36	48	11	18	24	6	23	8	14,0	20,5	9,0	4,0	5	1,6	0,6	1,04				
				40	41	53									13,0	10,0					5,0			
				45	46	58																12,0	11,0	6,0
				50	51	67																		
				55	56	72							14,0									9,0	4,0	
				65	66,5	82									13,0	10,0					5,0			
				70	71,5	89																		12,0
				75	76,5	94																		
105	130	155	95	45	46	58							14,0	20,5	9,0	4,0	5	1,6	0,6	1,50				
				55	56	72							13,0		10,0	5,0								
				70	71,5	89							12,0		11,0	6,0								
				75	76,5	94																		
				80	81,5	99																		

Размеры, мм

D d_{H1}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈
110	130	155	95	40	41	53	11	18	24	6	23	8	14,0	20,5	9,0	4,0	5	1,6	0,6	1,50
				45	46	58														
				50	51	67														
				55	56	72														
				60	61,5	77														
				70	71,5	89														
				75	76,5	94														
				80	81,5	99														
				85	86,5	104														
115	140	165	105	65	66,5	82	11	18	24	6	23	8	13,0	20,5	10,0	5,0	5	1,6	0,6	1,70
				75	76,5	94														
				80	81,5	99														
				85	86,5	104														
120	140	165	105	45	46	58	11	18	24	6	23	8	14,0	20,5	9,0	4,0	5	1,6	0,6	1,70
				50	51	67														
				55	56	72														
				60	61,5	77														
				13,0	10,0	5,0														

Размеры, мм

D Д11	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 Н12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈	
120	140	165	105	65	66,5	82	11	18	24	6	23	8	12,0	20,5	11,0	12,0	6,0	5	1,6	0,6	1,70
				75	76,5	94															
				80	81,5	99															
				85	86,5	104															
				90	92	111															
125	150	175	115	55	56	72															
				70	71,5	89															
				80	81,5	99															
				85	86,5	104															
				90	92	111															
130	150	175	115	100	102	125															
				50	51	67															
				55	56	72															
				60	61,5	77															
				65	66,5	82															
130	150	175	115	70	71,5	89															
				75	76,5	94															
				10,0	13,0	6,0															
																				1,90	

Размеры, мм

D д11	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или втулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈																						
130	150	175	115	85	86,5	104	11	18	24	6	23	8	10,0	19,5	13,0	6,0	5	1,6	0,6	2,40																						
				90	92	111							9,0		14,0	7,0																										
				95	97	116							8,0		15,0	8,0																										
				100	102	125							11,0		12,0	5,0																										
135	160	185	125	60	61,5	77							11		18	24					6	23	8	11,0	19,5	12,0	5,0	5	1,6	0,6	2,40											
				75	76,5	94																		10,0		13,0	6,0															
				90	92	111																		9,0		14,0	7,0															
				100	102	125																		8,0		15,0	8,0															
140	160	185	125	55	56	72																		11		18	24					6	23	8	11,0	19,5	12,0	5,0	5	1,6	0,6	2,40
				60	61,5	77																													11,0		12,0	5,0				
				65	66,5	82																													10,0		13,0	6,0				
				70	71,5	89																													10,0		13,0	6,0				
				75	76,5	94	10,0	13,0	6,0																																	
				80	81,5	99	10,0	13,0	6,0																																	
				85	86,5	104	10,0	13,0	6,0																																	
90	92	111	9,0	14,0	7,0																																					
95	97	116	9,0	14,0	7,0																																					

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 Н12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈	
140	160	185	125	100	102	125							8,0		15,0	8,0					2,40
				110	112	135															
145	170	195	130	75	76,5	94	11	18	24		23	8	10,0	19,5	13,0	6,0	5			0,6	2,80
				95	97	116							9,0		14,0	7,0					
				105	107	130							8,0		15,0	8,0					
				110	112	135															
				120	122	145															
150	180	210	135	60	61,5	77	13	20	26	6	28	10	15,0	24,0	13,0	5,0	6	1,6		0,8	3,60
				70	71,5	89							14,0		14,0	6,0					
				75	76,5	94															
				80	81,5	99							13,0		15,0	7,0					
				85	86,5	104															
				90	92	111															
				95	97	116							12,0		16,0	8,0					
				100	102	125															
				105	107	130															
				110	112	135															

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг \approx			
150	180	210	135	120	122	145	13	20	26	6	28	10	12,0	24,0	16,0	8,0	6	1,6	0,8	3,60			
155				70	71,5	89							14,0		14,0	6,0							
				90	92	111							13,0		15,0	7,0							
				110	112	135							12,0		16,0	8,0							
				120	122	145							15,0		13,0	5,0							
160	190	220	145	65	66,5	82							14,0		14,0	6,0					13,0	15,0	7,0
				75	76,5	94							13,0		16,0	8,0							
				80	81,5	99							12,0		16,0	8,0							
				90	92	111							12,0		16,0	8,0							
				95	97	116							12,0		16,0	8,0							
				105	107	130							12,0		16,0	8,0							
160	190	220	145	120	122	145							12,0		16,0	8,0					6	3,90	
				100	102	125							11,0		17,0	9,0							
165				120	122	145							14,0		14,0	6,0							4,10
				130	132	159																	
170	200	230	155	70	71,5	89						14,0	14,0	6,0					4,10				

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или втулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈
170	200	230	155	80	81,5	99	13	20	26	6	28	10	14,0	24,0	14,0	6,0	6,0	1,6	0,8	4,10
				85	86,5	104							13,0		15,0	7,0				
				95	97	116							12,0		16,0	8,0				
				100	102	125														
				105	107	130							11,0		17,0	9,0				
				110	112	135														
				120	122	145							14,0		14,0	6,0				
				130	132	159														
175				125	127	154						12,0		16,0	8,0					
180	210	240	160	70	71,5	89	13	20	26	6	28	10	14,0	24,0	14,0	6,0	6,0	1,6	0,8	4,60
				75	76,5	94							13,0		15,0	7,0				
				85	86,5	104							12,0		16,0	8,0				
				90	92	111														
				100	102	125							11,0		17,0	9,0				
				110	112	135														
				120	122	145							14,0		14,0	6,0				
				130	132	159														

Продолжение

Размеры, мм

D d_{H1}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или втулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈	
180	210	240	160	140	142	173							10,0		18,0	10,0					4,60
190	225	255	175	75	76,5	94	13	20	26	6	28	10	14,0	24,0	14,0	6,0	6,0	1,6	0,8	5,20	
				80	81,5	99							13,0		15,0	7,0					
				90	92	111							12,0		16,0	8,0					
				95	97	116							11,0		17,0	9,0					
				105	107	130							10,0		18,0	10,0					
				110	112	135							14,0		14,0	6,0					
190	225	255	175	120	122	145	13	20	26	6	28	10	24,0	13,0	15,0	7,0	6,0	1,6	0,8	5,20	
				130	132	159								10,0	18,0	10,0					
				140	142	173								14,0	14,0	6,0					
200	225	255	175	150	152	183	13	20	26	6	28	10	24,0	13,0	15,0	7,0	6,0	1,6	0,8	5,20	
				80	81,5	99								10,0	18,0	10,0					
				95	97	116								11,0	17,0	9,0					
				100	102	125								12,0	16,0	8,0					
				110	112	135								11,0	17,0	9,0					
				120	122	145								14,0	14,0	6,0					

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 Н12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈										
200	225	255	175	140	142	173	13	20	26	6	23	10	10,0	24,0	18,0	10,0	6	1,6	0,8	5,20										
				160	162	193							14,0		14,0	6,0														
210	235	265	190	85	86,5	104							13		20	26				6	23	10	14,0	24,0	16,0	8,0	6	1,6	0,8	5,80
				100	102	125																	12,0		17,0	9,0				
				105	107	130																	11,0		18,0	10,0				
				120	122	145																	10,0		15,0	7,0				
				130	132	159																	12,0		16,0	8,0				
				140	142	173																	10,0		18,0	10,0				
				150	152	183																	13,0		17,0	9,0				
				160	162	193																	10,0		18,0	10,0				
215	250	280	200	90	92	111							13		20	26				6	23	10	13,0	24,0	16,0	8,0	6	1,6	0,8	6,80
				100	102	125																	12,0		17,0	9,0				
				110	112	135																	10,0		18,0	10,0				
				120	122	145																	11,0		17,0	9,0				
				140	142	173																	10,0		18,0	10,0				
				150	152	183																	13,0		17,0	9,0				
				170	172	203																	10,0		18,0	10,0				
220				130	132	159							13		20	26				6	23	10	11,0	24,0	17,0	9,0	6	1,6	0,8	6,80
				160	162	193																	10,0		18,0	10,0				
				170	172	203																	10,0		18,0	10,0				

Размеры, мм

D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или штулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг ≈
225	265	300	208	90	92	111	17	28	32	6	35	12	18,0	30,0	17,0	7,0	7,0	1,6	0,8	8,80
				95	97	116							17,0		18,0	8,0				
				105	107	130							16,0		19,0	9,0				
				110	112	135							15,0		20,0	10,0				
				120	122	145							17,0		18,0	8,0				
				130	132	159							16,0		19,0	9,0				
				140	142	173							15,0		20,0	10,0				
				150	152	183							17,0		18,0	8,0				
230				100	102	125	17	28	32	6	35	12	17,0	30,0	18,0	8,0	7,0	1,6	0,8	8,80
				110	112	135							16,0		19,0	9,0				
				130	132	159							15,0		20,0	10,0				
				150	152	183							17,0		18,0	8,0				
				160	162	193							16,0		19,0	9,0				
				170	172	203							15,0		20,0	10,0				
				180	182	213							18,0		17,0	7,0				
				190	192	223							17,0		18,0	8,0				
240	280	315	220	95	97	116							18,0		17,0	7,0				9,60
				100	102	125							17,0		18,0	8,0				
				110	112	135							17,0		18,0	8,0				
				120	122	145							17,0		18,0	8,0				

Размеры, мм

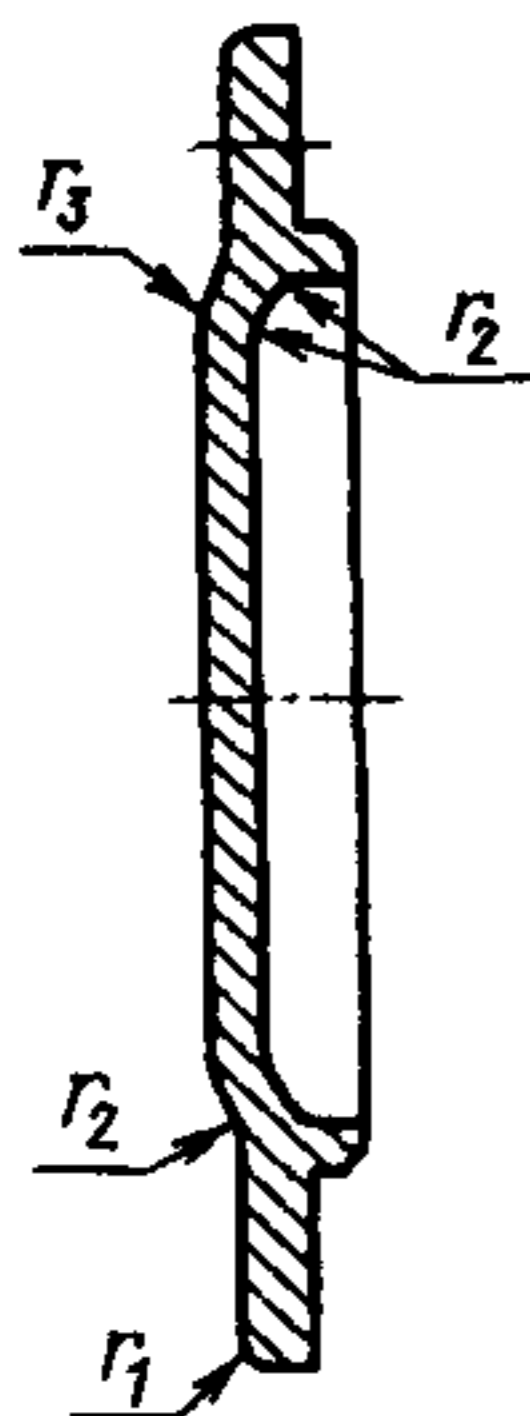
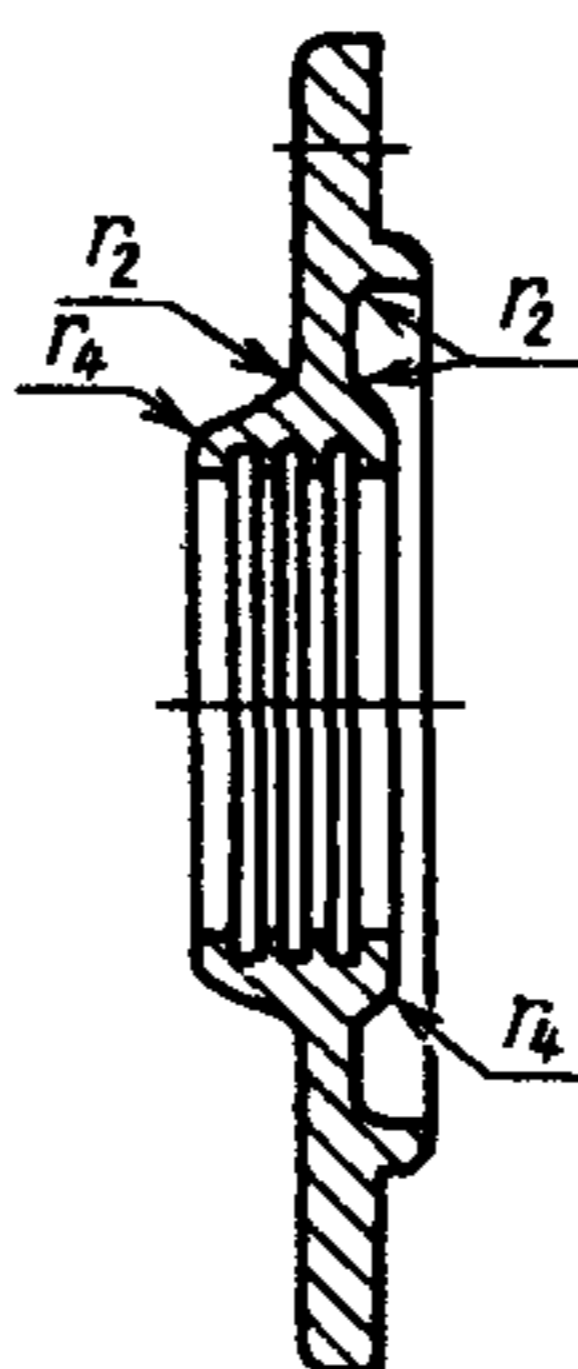
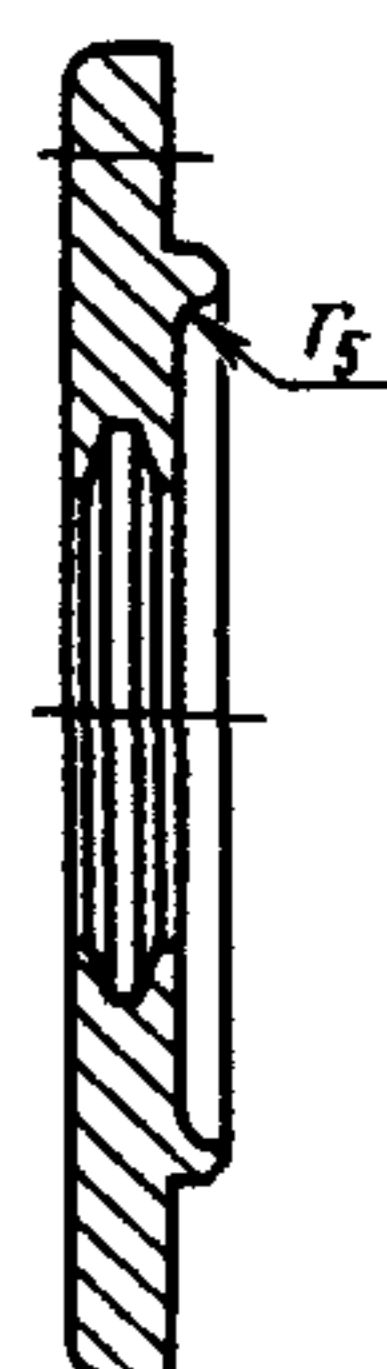
D d_{11}	D_1	D_2	D_3	Диаметр вала или втулки	D_4 H12	D_5	d	d_1	d_2	n	H^*	h	l	l_1	B	a	b	c	r	Масса крыш- ки, кг \approx
240	280	315	220	130	132	159	17	28	32	6	35	12	16,0	30,0	19,0	9,0	7,0	1,6	0,8	9,60
				160	162	193							15,0		20,0	10,0				
				180	182	213							17,0		18,0	8,0				
100				102	125															
110				112	135															
120				122	145															
140				142	173															
150				152	183															
160				162	193															
180				182	213															
200	202	240	14,0	21,0	11,0															

* Размеры для справок.

Пример условного обозначения торцевой крышки с канавкой для уплотнительного кольца исполнения 2, диаметром $D = 65$ мм, $D_4 = 36$ мм:

Крышка 2—65×36 ГОСТ 11641—73

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШЕК

По ГОСТ
18511—73По ГОСТ
18512—73По ГОСТ
18513—73По ГОСТ
11641—73

ММ

Наружный диаметр подшипников D	ММ				
	r_1	r_2	r_3	r_4	r_5
13—20	2	2	5	—	—
21—37	2	2	6	—	2
40—62	3	3	8	—	2
65—95	3	4	10	—	2
100—145	3	5	12	—	3
150—220	4	6	14	—	3
225—310	4	6	16	—	4

* ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (Исключено, Изм. № 2).

Редактор *М. И. Максимова*
Технический редактор *Л. А. Кузнецова*
Корректор *Н. И. Гаврищук*
Компьютерная верстка *Л. В. Леоновой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 16.04.97. Подписано в печать 19.06.97.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,23. Тираж 164 экз. С 608. Зак. 856.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.
ПЛР № 040138