



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ С КОРОТКИМИ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ
ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 8328—75
(СТ СЭВ 4949—84)**

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ССРП ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИГОСТ
8328-75*

Типы и основные размеры

(СТ СЭВ 4949-84)

Radial short cylindrical roller bearings.
Types and basic dimensionsВзамен
ГОСТ 8328-57

ОКП 462000

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 23 мая 1975 г. № 1390 срок введения установлен

с 01.01.76

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на радиальные роликовые подшипники с короткими цилиндрическими роликами, предназначенные для восприятия радиальных нагрузок.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4949-84.
(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Подшипники должны изготавливаться следующих типов:

- 2000 — без бортов на наружном кольце;
- 12000 — с однобортовым наружным кольцом;
- 32000 — без бортов на внутреннем кольце;
- 42000 — с однобортовым внутренним кольцом;
- 52000 — с безбортовым внутренним кольцом и фасонным упорным кольцом;
- 62000 — с однобортовым внутренним кольцом и фасонным упорным кольцом;
- 92000 — с однобортовым внутренним кольцом и с плоским упорным кольцом;
- 102000 — с безбортовым наружным кольцом и двумя запорными шайбами.

3. Основные размеры подшипников и масса должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1—7.

Издание официальное

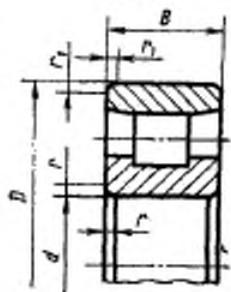
Перепечатка воспрещена



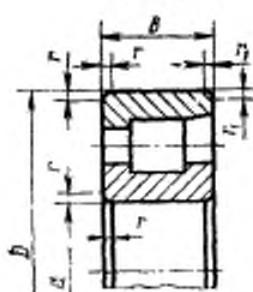
* Переиздание (ноябрь 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1979 г., декабре 1985 г. Пост. № 4236 от 19.12.85 (ИУС 6-79, 3-86).

© Издательство стандартов. 1987

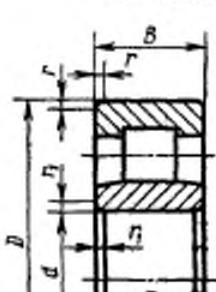
Тип 2000



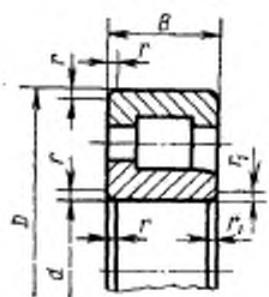
Тип 12000



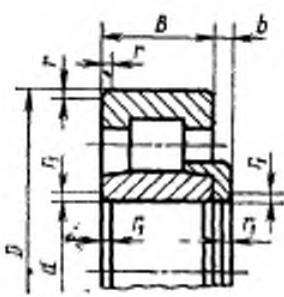
Тип 32000



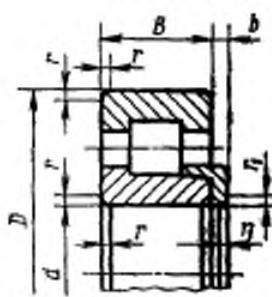
Тип 42000



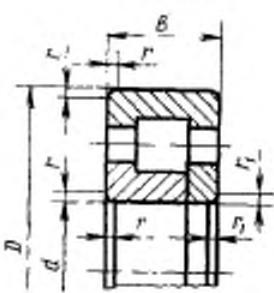
Тип 52000



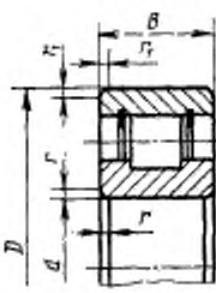
Тип 62000



Тип 92000



Тип 102000



d —名义内径 отверстия внутреннего кольца; D —名义外径 цилиндрической поверхности наружного кольца; B —名义ширина подшипника; r —координата монтажной фаски; r_{\min} —наименьший предельный размер r ; r_1 —координата монтажной фаски; $r_{1\min}$ —наименьший предельный размер r_1 .

Примечание. Чертеж не определяет конструкцию подшипников.

Таблица 1

Серия диаметров 9, серия ширин 1

Размеры в мм

Обозначения подшипников типов		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i>	<i>r_{a min}</i>	<i>r₁</i>	<i>r_{14 min}</i>	Масса, кг
1002900	1032900								
1002907	1032907	35	55	10					
1002908	1032908	40	62		1	0,6	0,5	0,3	
1002909	1032909	45	68	12					
1002910	1032910	50	72						
1002911	1032911	55	80						
1002912	1032912	60	85	13					0,25
1002913	1032913	65	90						
1002914	1032914	70	100			1,5	1,0	1,0	
1002915	1032915	75	105	16					
1002916	1032916	80	110						0,47
1002917	1032917	85	120						0,6
1002918	1032918	90	125	18					
1002920	1032920	100	140						
1002922	1032922	110	150	20		2,0	1,1	1,5	0,88
1002924	1032924	120	165	22					
1002926	1032926	130	180						1,26
1002928	1032928	140	190	24		2,5	1,5		
1002930	1032930	150	210						2,05
1002932	1032932	160	220	28					2,46
1002934	1032934	170	230			3,0	2,0		
1002936	1032936	180	250	33					2,80
1002938	1032938	190	260						
1002940	1032940	200	280						
1002944	1032944	220	300	38					
1002948	1032948	240	320			3,5	2,1		3,34
1002952	1032952	260	360	46					
1002956	1032956	280	380						8,37
									14,5
									16,0

Примечание. Значения массы для остальных подшипников будут вводиться по мере их освоения.

Таблица 2

Серия диаметром 1, серия ширин 0

Размеры в мм								
Обозначения подшипников типов		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i>	<i>r₀ min</i>	<i>r₁</i>	<i>r₁₀ min</i>
2100	32100							Масса, кг
2104	32104	20	42	12	1,0	0,6	0,5	0,3
2105	32105	25	47					0,084
2106	32106	30	55	13			0,8	0,12
2107	32107	35	62	14				0,18
2108	32108	40	68	15	1,5	1,0		0,22
2109	32109	45	75	16			1,0	0,29
2110	32110	50	80					0,31
2111	32111	55	90					0,45
2112	32112	60	95	18				0,48
2113	32113	65	100					0,51
2114	32114	70	110	20	2,0	1,1	1,5	1,0
2115	32115	75	115					0,74
2116	32116	80	125	22				0,99
2117	32117	85	130					1,05
2118	32118	90	140					1,35
2119*	32119*	95	145	24	2,5	1,5		1,40
2120	32120	100	150					1,45
2121*	32121*	105	160	26			2,0	1,85
2122	32122	110	170	28	3,0	2,0		2,30
2124	32124	120	180					2,45
2126	32126	130	200	33				3,75

* Изготавлять по согласованию с потребителем.

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначения подшипников типов		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i>	<i>r₂ min</i>	<i>r₁</i>	<i>r_{1a} min</i>	Масса, кг
2100	32100								
2128	32128	140	210	33	3,0	2,0	2,0	1,1	4,0
2130	32130	150	225	35			2,5	1,5	4,85
2132	32132	160	240	38					5,95
2134	32134	170	260	42	3,5	2,1			7,9
2136	32136	180	280	46			3,5	2,1	10,5
2138	32138	190	290						10,9
2140	32140	200	310	51					14,0
2144	32144	220	340		56	4,0	3,0	4,0	18,5
2148	32148	240	360						20,0
2152	32152	260	400		65				29,0
2156	32156	280	420			5,0	4,0	5,0	32,5
2160	32160	300	460		74			4,0	44,0
2164	32164	320	480						48,5
2168	32168	340	520						65,0
2172	32172	360	540		82				67,5
2176	32176	380	560			6,0	5,0	6,0	71,0
2180	32180	400	600		90				92,5
2184	32184	420	620						96,0
2188	32188	440	650	94					110,0
2192	32192	460	680	100					125,0
2196	32196	480	700	100		8,0	6,0	8,0	132,0
21/500	321/500	500	720	100					137,0
21/530	321/530	530	780	112					188,0

Таблица 3

Cancis Hirschman 2. census sample 0

Рассказы

Размеры в μ							Обозначение полимерных групп			Параметры			Масса, кг				
2000			12200		32200		42200			92200		102200		112200			
2202			12202		32202		42202			92202		102202		112202			
2203			12203		32203		42203			92203		102203		112203			
2204	12204	32204	42204	92204	102204	112204	20	47	14	40	12	35	11	0,6	0,5	0,3	0,047
2205	12205	32205	42205	92205	102205	112205	25	52	15	52	15	47	14	1,0	1,0	0,6	0,067
2206	12206	32206	42206	92206	102206	112206	30	62	16	62	16	52	15	1,5	1,0	0,6	0,11
2207	12207	32207	42207	92207	102207	112207	35	72	17	72	17	62	16	2,0	1,1	1,1	0,13
2208	12208	32208	42208	92208	102208	112208	40	80	18	80	18	72	17	2,0	1,1	1,1	0,20
2209	12209	32209	42209	92209	102209	112209	45	85	19	85	19	80	18	2,0	1,1	1,1	0,29
2210	12210	32210	42210	92210	102210	112210	50	90	20	90	20	85	19	2,0	1,1	1,1	0,37
2211	12211	32211	42211	92211	102211	112211	55	100	21	100	21	90	20	2,0	1,1	1,1	0,43
2212	12212	32212	42212	92212	102212	112212	60	110	22	110	22	95	21	2,5	1,5	1,5	0,48
2213	12213	32213	42213	92213	102213	112213	65	120	23	120	23	100	22	2,5	1,5	1,5	0,64
2214	12214	32214	42214	92214	102214	112214	70	125	24	125	24	105	23	2,5	1,5	1,5	0,82
2215	12215	32215	42215	92215	102215	112215	75	130	25	130	25	110	24	2,5	1,5	1,5	1,05
2216	12216	32216	42216	92216	102216	112216	80	140	26	140	26	115	25	3,0	2,0	2,0	1,15
2217	12217	32217	42217	92217	102217	112217	—	—	—	—	—	120	26	3,0	2,0	2,0	1,25
2218	12218	32218	42218	92218	102218	112218	—	—	—	—	—	130	26	3,0	2,0	2,0	1,50
2219	12219	32219	42219	92219	102219	112219	—	—	—	—	—	140	26	3,0	2,0	2,0	1,90
2220	12220	32220	42220	92220	102220	112220	—	—	—	—	—	150	26	3,0	2,0	2,0	2,30

Размеры в мм

Обозначение полилипниковых типов						<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i>	<i>r_a min</i>	<i>r₁</i>	<i>r₂ min</i>	Масса, кг
2000	12200	32200	42200	92200	102200	95	170	32					2,80
2219*	—	32219*	42219*	92219*		100	180	34					3,40
2220	12220	32220	42220	92220		105	190	36	3,5	2,1	3,5	4,0	4,0
2221*	—	32221*	42221*	92221*		110	200	38					4,65
2222	12222	32222	42222	92222		120	215	40					5,65
2224	12224	32224	42224	92224		130	230	42					6,50
2226	12226	32226	42226	92226		140	250	42	4,0	3,0	4,0	3,0	8,25
2228	12228	32228	42228	92228		150	270	45					10,50
2230	12230	32230	42230	92230		160	290	48					15,0
2232	—	32232	42232	92232		170	310	52					18,5
2234	—	32234	42234	92234		180	320	52					19,5
2236	—	32236	42236	92236		190	340	55					23,5
2238	—	32238	42238	92238		200	360	58					27,5
2240	—	32240	42240	92240		220	400	65					38,5
2244	—	32244	42244	92244		240	440	72					52,0
2248	—	32248	42248	92248		260	480	80					68,6
2252	—	32252	42252	92252		280	500	85					71,8
2254	—	32254	42254	92254		300	540	92					89,7
2260	—	32260	42260	92260		320	580	92					113,0
2264	—	32264	42264	92264									

* Изготавливать по согласованию с потребителем.

Таблица 4**

Серия диаметров 5, серии шарик 0

Размеры в мм

Обозначение подшипников типов		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i>	<i>r₄ min</i>	<i>r₁</i>	<i>r₁₄ min</i>	Масса, кг/шт
2500	32500	42500	92500	92500	17	40	16	1,0	0,3
2503	32503	42503	92503	92503	20	47	18	1,5	0,3
2504	32504	42504	92504	92504	25	52	20	1,0	0,3
2505	32505	42505	92505	92505	30	62	20	1,0	0,3
2506	32506	42506	92506	92506	35	72	23	1,1	0,3
2507	32507	42507	92507	92507	40	80	23	2,0	0,3
2508	32508	42508	92508	92508	45	85	23	2,0	0,3
2509	32509	42509	92509	92509	50	90	23	1,1	0,3
2510	32510	42510	92510	92510	55	90	23	2,0	0,3
2511	32511	42511	92511	92511	60	100	25	2,0	0,3
2512	32512	42512	92512	92512	65	110	28	2,0	0,3
2513	32513	42513	92513	92513	70	120	28	2,5	0,3
2514	32514	42514	92514	92514	75	125	31	2,5	0,3
2515	32515	42515	92515	92515	80	130	33	2,5	0,3
2516	32516	42516	92516	92516	85	140	33	2,5	0,3
2517	32517	42517	92517	92517	90	150	36	3,0	0,3
2518	32518	42518	92518	92518	95	160	40	3,0	0,3
2519*	32519*	42519*	92519*	92519*	100	170	43	3,5	0,3
2520	32520	42520	92520	92520	110	180	46	3,5	0,3
2522	32522	42522	92522	92522	120	200	53	3,5	0,3
2524	32524	42524	92524	92524	215	215	58	3,5	0,3

Продолжение табл. 4

Размеры, в. мм

Обозначение подшипников типа				<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i>	<i>r_a min</i>	<i>r₁</i>	<i>r_{1a min}</i>	Масса, кг
2500	32500	42500	92500								
2526	32526	42526	92526	130	230	64					10,5
2528	32528	42528	92528	140	250	68	4,0	3,0	3,0		13,5
2530	32530	42530	92530	150	270	73					17
2532	32532	42532	92532	160	290	80					24
2534	32534	42534	92534	170	310	86					30
2536	32536	42536	92536	180	320						31,5
2538	32538	42538	92538	190	340	92	5,0	4,0	5,0	4,0	
2540	32540	42540	92540	200	360	98					39,0
2544	32544	42544	92544	220	400	108					47,5
2548	32548	42548	92548	240	440	120					61,5
2552	32552	42552	92552	260	480	130					84,0
2556	32556	42556	92556	280	500	130	6,0	5,0	6,0		110,0
2560	32560	42560	92560	300	540	140					115,0
2564	32564	42564	92564	320	580	150					145,0
2568	32568	42568	92568	340	620	165					180,0
2572	32572	42572	92572	360	650	170	8,0	6,0	8,0	6,0	225,0
2576	32576	42576	92576	380	680	175					260,0
											285,0

* Изготавливать по согласованию с потребителем.
** Табл. 3 за исключением, изм. № 2.

Таблица 5

Серия диаметров 3, серия ширин 0

Размеры в мм

Обозначение повышенных типов							Размеры в мм				Масса, кг				
							<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>r</i>	<i>r₀ min</i>	<i>r₁</i>	<i>r₁ min</i>	<i>m</i>
2300	12300	32300	42300	62300	92300	102300									
2302	12302	32302	42302	—	92302	—	15	42	13	—	1,5	1,0	0,8	0,11	
2303	—	32303	42303	—	92303	—	17	47	14	—	1,0	—	0,6	0,12	
2304	12304	32304	42304	62304	92304	102304	20	52	15	4	2,0	1,1	—	0,15	
2305	12305	32305	42305	62305	92305	102305	25	62	17	—	—	—	—	0,24	
2306	12306	32306	42306	62306	92306	102306	30	72	19	5	—	—	2,0	1,1	0,36
2307	12307	32307	42307	62307	92307	102307	35	80	21	6	—	—	—	0,48	
2308	12308	32308	42308	62308	92308	102308	40	90	23	7	2,5	1,5	2,5	1,5	0,66
2309	12309	32309	42309	62309	92309	102309	45	100	25	7	—	—	—	—	0,87
2310	12310	32310	42310	62310	92310	102310	50	110	27	8	—	—	—	—	1,15
2311	12311	32311	42311	62311	92311	102311	55	120	29	9	—	—	—	—	1,45
2312	12312	32312	42312	62312	92312	102312	60	130	31	—	—	—	—	—	1,85
2313	12313	32313	42313	62313	92313	102313	65	140	33	—	—	—	—	—	2,25
2314	12314	32314	42314	62314	92314	102314	70	150	35	10	3,5	2,1	3,5	2,1	2,75
2315	12315	32315	42315	62315	92315	102315	75	160	37	—	—	—	—	—	3,25
2316	12316	32316	42316	62316	92316	102316	80	170	39	11	—	—	—	—	3,9
2317	12317	32317	42317	62317	92317	102317	85	180	41	—	—	—	—	—	4,50
2318	12318	32318	42318	62318	92318	102318	90	190	43	12	4,0	3,0	4,0	3,0	5,40
2319*	—	32319*	42319*	—	92319*	—	95	200	45	—	—	—	—	—	6,20

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

| Обозначение полашинков типов | | | | | | | *d* | *D* | *B* | *b* | *r* | *r₁* | *r₂* | *r₃* | *r₄* | *r₅* | *r₆* | *r₇* | *r₈* | *r₉* | *r₁₀* | *r₁₁* | *r₁₂* | *r₁₃* | *r₁₄* | *r₁₅* | *r₁₆* | *r₁₇* | *r₁₈* | *r₁₉* | *r₂₀* | *r₂₁* | *r₂₂* | *r₂₃* | *r₂₄* | *r₂₅* | *r₂₆* | *r₂₇* | *r₂₈* | *r₂₉* | *r₃₀* | *r₃₁* | *r₃₂* | *r₃₃* | *r₃₄* | *r₃₅* | *r₃₆* | *r₃₇* | *r₃₈* | *r₃₉* | *r₄₀* | *r₄₁* | *r₄₂* | *r₄₃* | *r₄₄* | *r₄₅* | *r₄₆* | *r₄₇* | *r₄₈* | *r₄₉* | *r₅₀* | *r₅₁* | *r₅₂* | *r₅₃* | *r₅₄* | *r₅₅* | *r₅₆* | *r₅₇* | *r₅₈* | *r₅₉* | *r₆₀* | *r₆₁* | *r₆₂* | *r₆₃* | *r₆₄* | *r₆₅* | *r₆₆* | *r₆₇* | *r₆₈* | *r₆₉* | *r₇₀* | *r₇₁* | *r₇₂* | *r₇₃* | *r₇₄* | *r₇₅* | *r₇₆* | *r₇₇* | *r₇₈* | *r₇₉* | *r₈₀* | *r₈₁* | *r₈₂* | *r₈₃* | *r₈₄* | *r₈₅* | *r₈₆* | *r₈₇* | *r₈₈* | *r₈₉* | *r₉₀* | *r₉₁* | *r₉₂* | *r₉₃* | *r₉₄* | *r₉₅* | *r₉₆* | *r₉₇* | *r₉₈* | *r₉₉* | *r₁₀₀* | *r₁₀₁* | *r₁₀₂* | *r₁₀₃* | *r₁₀₄* | *r₁₀₅* | *r₁₀₆* | *r₁₀₇* | *r₁₀₈* | *r₁₀₉* | *r₁₁₀* | *r₁₁₁* | *r₁₁₂* | *r₁₁₃* | *r₁₁₄* | *r₁₁₅* | *r₁₁₆* | *r₁₁₇* | *r₁₁₈* | *r₁₁₉* | *r₁₂₀* | *r₁₂₁* | *r₁₂₂* | *r₁₂₃* | *r₁₂₄* | *r₁₂₅* | *r₁₂₆* | *r₁₂₇* | *r₁₂₈* | *r₁₂₉* | *r₁₃₀* | *r₁₃₁* | *r₁₃₂* | *r₁₃₃* | *r₁₃₄* | *r₁₃₅* | *r₁₃₆* | *r₁₃₇* | *r₁₃₈* | *r₁₃₉* | *r₁₄₀* | *r₁₄₁* | *r₁₄₂* | *r₁₄₃* | *r₁₄₄* | *r₁₄₅* | *r₁₄₆* | *r₁₄₇* | *r₁₄₈* | *r₁₄₉* | *r₁₅₀* | *r₁₅₁* | *r₁₅₂* | *r₁₅₃* | *r₁₅₄* | *r₁₅₅* | *r₁₅₆* | *r₁₅₇* | *r₁₅₈* | *r₁₅₉* | *r₁₆₀* | *r₁₆₁* | *r₁₆₂* | *r₁₆₃* | *r₁₆₄* | *r₁₆₅* | *r₁₆₆* | *r₁₆₇* | *r₁₆₈* | *r₁₆₉* | *r₁₇₀* | *r₁₇₁* | *r₁₇₂* | *r₁₇₃* | *r₁₇₄* | *r₁₇₅* | *r₁₇₆* | *r₁₇₇* | *r₁₇₈* | *r₁₇₉* | *r₁₈₀* | *r₁₈₁* | *r₁₈₂* | *r₁₈₃* | *r₁₈₄* | *r₁₈₅* | *r₁₈₆* | *r₁₈₇* | *r₁₈₈* | *r₁₈₉* | *r₁₉₀* | *r₁₉₁* | *r₁₉₂* | *r₁₉₃* | *r₁₉₄* | *r₁₉₅* | *r₁₉₆* | *r₁₉₇* | *r₁₉₈* | *r₁₉₉* | *r₂₀₀* | *r₂₀₁* | *r₂₀₂* | *r₂₀₃* | *r₂₀₄* | *r₂₀₅* | *r₂₀₆* | *r₂₀₇* | *r₂₀₈* | *r₂₀₉* | *r₂₁₀* | *r₂₁₁* | *r₂₁₂* | *r₂₁₃* | *r₂₁₄* | *r₂₁₅* | *r₂₁₆* | *r₂₁₇* | *r₂₁₈* | *r₂₁₉* | *r₂₂₀* | *r₂₂₁* | *r₂₂₂* | *r₂₂₃* | *r₂₂₄* | *r₂₂₅* | *r₂₂₆* | *r₂₂₇* | *r₂₂₈* | *r₂₂₉* | *r₂₃₀* | *r₂₃₁* | *r₂₃₂* | *r₂₃₃* | *r₂₃₄* | *r₂₃₅* | *r₂₃₆* | *r₂₃₇* | *r₂₃₈* | *r₂₃₉* | *r₂₄₀* | *r₂₄₁* | *r₂₄₂* | *r₂₄₃* | *r₂₄₄* | *r₂₄₅* | *r₂₄₆* | *r₂₄₇* | *r₂₄₈* | *r₂₄₉* | *r₂₅₀* | *r₂₅₁* | *r₂₅₂* | *r₂₅₃* | *r₂₅₄* | *r₂₅₅* | *r₂₅₆* | *r₂₅₇* | *r₂₅₈* | *r₂₅₉* | *r₂₆₀* | *r₂₆₁* | *r₂₆₂* | *r₂₆₃* | *r₂₆₄* | *r₂₆₅* | *r₂₆₆* | *r₂₆₇* | *r₂₆₈* | *r₂₆₉* | *r₂₇₀* | *r₂₇₁* | *r₂₇₂* | *r₂₇₃* | *r₂₇₄* | *r₂₇₅* | *r₂₇₆* | *r₂₇₇* | *r₂₇₈* | *r₂₇₉* | *r₂₈₀* | *r₂₈₁* | *r₂₈₂* | *r₂₈₃* | *r₂₈₄* | *r₂₈₅* | *r₂₈₆* | *r₂₈₇* | *r₂₈₈* | *r₂₈₉* | *r₂₉₀* | *r₂₉₁* | *r₂₉₂* | *r₂₉₃* | *r₂₉₄* | *r₂₉₅* | *r₂₉₆* | *r₂₉₇* | *r₂₉₈* | *r₂₉₉* | *r₃₀₀* | *r₃₀₁* | *r₃₀₂* | *r₃₀₃* | *r₃₀₄* | *r₃₀₅* | *r₃₀₆* | *r₃₀₇* | *r₃₀₈* | *r₃₀₉* | *r₃₁₀* | *r₃₁₁* | *r₃₁₂* | *r₃₁₃* | *r₃₁₄* | *r₃₁₅* | *r₃₁₆* | *r₃₁₇* | *r₃₁₈* | *r₃₁₉* | *r₃₂₀* | *r₃₂₁* | *r₃₂₂* | *r₃₂₃* | *r₃₂₄* | *r₃₂₅* | *r₃₂₆* | *r₃₂₇* | *r₃₂₈* | *r₃₂₉* | *r₃₃₀* | *r₃₃₁* | *r₃₃₂* | *r₃₃₃* | *r₃₃₄* | *r₃₃₅* | *r₃₃₆* | *r₃₃₇* | *r₃₃₈* | *r₃₃₉* | *r₃₄₀* | *r₃₄₁* | *r₃₄₂* | *r₃₄₃* | *r₃₄₄* | *r₃₄₅* | *r₃₄₆* | *r₃₄₇* | *r₃₄₈* | *r₃₄₉* | *r₃₅₀* | *r₃₅₁* | *r₃₅₂* | *r₃₅₃* | *r₃₅₄* | *r₃₅₅* | *r₃₅₆* | *r₃₅₇* | *r₃₅₈* | *r₃₅₉* | *r₃₆₀* | *r₃₆₁* | *r₃₆₂* | *r₃₆₃* | *r₃₆₄* | *r₃₆₅* | *r₃₆₆* | *r₃₆₇* | *r₃₆₈* | *r₃₆₉* | *r₃₇₀* | *r₃₇₁* | *r₃₇₂* | *r₃₇₃* | *r₃₇₄* | *r₃₇₅* | *r₃₇₆* | *r₃₇₇* | *r₃₇₈* | *r₃₇₉* | *r₃₈₀* | *r₃₈₁* | *r₃₈₂* | *r₃₈₃* | *r₃₈₄* | *r₃₈₅* | *r₃₈₆* | *r₃₈₇* | *r₃₈₈* | *r₃₈₉* | *r₃₉₀* | *r₃₉₁* | *r₃₉₂* | *r₃₉₃* | *r₃₉₄* | *r₃₉₅* | *r₃₉₆* | *r₃₉₇* | *r₃₉₈* | *r₃₉₉* | *r₄₀₀* | *r₄₀₁* | *r₄₀₂* | *r₄₀₃* | *r₄₀₄* | *r₄₀₅* | *r₄₀₆* | *r₄₀₇* | *r₄₀₈* | *r₄₀₉* | *r₄₁₀* | *r₄₁₁* | *r₄₁₂* | *r₄₁₃* | *r₄₁₄* | *r₄₁₅* | *r₄₁₆* | *r₄₁₇* | *r₄₁₈* | *r₄₁₉* | *r₄₂₀* | *r₄₂₁* | *r₄₂₂* | *r₄₂₃* | *r₄₂₄* | *r₄₂₅* | *r₄₂₆* | *r₄₂₇* | *r₄₂₈* | *r₄₂₉* | *r₄₃₀* | *r₄₃₁* | *r₄₃₂* | *r₄₃₃* | *r₄₃₄* | *r₄₃₅* | *r₄₃₆* | *r₄₃₇* | *r₄₃₈* | *r₄₃₉* | *r₄₄₀* | *r₄₄₁* | *r₄₄₂* | *r₄₄₃* | *r₄₄₄* | *r₄₄₅* | *r₄₄₆* | *r₄₄₇* | *r₄₄₈* | *r₄₄₉* | *r₄₅₀* | *r₄₅₁* | *r₄₅₂* | *r₄₅₃* | *r₄₅₄* | *r₄₅₅* | *r₄₅₆* | *r₄₅₇* | *r₄₅₈* | *r₄₅₉* | *r₄₆₀* | *r₄₆₁* | *r₄₆₂* | *r₄₆₃* | *r₄₆₄* | *r₄₆₅* | *r₄₆₆* | *r₄₆₇* | *r₄₆₈* | *r₄₆₉* | *r₄₇₀* | *r₄₇₁* | *r₄₇₂* | *r₄₇₃* | *r₄₇₄* | *r₄₇₅* | *r₄₇₆* | *r₄₇₇* | *r₄₇₈* | *r₄₇₉* | *r₄₈₀* | *r₄₈₁* | *r₄₈₂* | *r₄₈₃* | *r₄₈₄* | *r₄₈₅* | *r₄₈₆* | *r₄₈₇* | *r₄₈₈* | *r₄₈₉* | *r₄₉₀* | *r₄₉₁* | *r₄₉₂* | *r₄₉₃* | *r₄₉₄* | *r₄₉₅* | *r₄₉₆* | *r₄₉₇* | *r₄₉₈* | *r₄₉₉* | *r₅₀₀* | *r₅₀₁* | *r₅₀₂* | *r₅₀₃* | *r₅₀₄* | *r₅₀₅* | *r₅₀₆* | *r₅₀₇* | *r₅₀₈* | *r₅₀₉* | *r₅₁₀* | *r₅₁₁* | *r₅₁₂* | *r₅₁₃* | *r₅₁₄* | *r₅₁₅* | *r₅₁₆* | *r₅₁₇* | *r₅₁₈* | *r₅₁₉* | *r₅₂₀* | *r₅₂₁* | *r₅₂₂* | *r₅₂₃* | *r₅₂₄* | *r₅₂₅* | *r₅₂₆* | *r₅₂₇* | *r₅₂₈* | *r₅₂₉* | *r₅₃₀* | *r₅₃₁* | *r₅₃₂* | *r₅₃₃* | *r₅₃₄* | *r₅₃₅* | *r₅₃₆* | *r₅₃₇* | *r₅₃₈* | *r₅₃₉* | *r₅₄₀* | *r₅₄₁* | *r₅₄₂* | *r₅₄₃* | *r₅₄₄* | *r₅₄₅* | *r₅₄₆* | *r₅₄₇* | *r₅₄₈* | *r₅₄₉* | *r₅₅₀* | *r₅₅₁* | *r₅₅₂* | *r₅₅₃* | *r₅₅₄* | *r₅₅₅* | *r₅₅₆* | *r₅₅₇* | *r₅₅₈* | *r₅₅₉* | *r₅₆₀* | *r₅₆₁* | *r₅₆₂* | *r₅₆₃* | *r₅₆₄* | *r₅₆₅* | *r₅₆₆* | *r₅₆₇* | *r₅₆₈* | *r₅₆₉* | *r₅₇₀* | *r₅₇₁* | *r₅₇₂* | *r₅₇₃* | *r₅₇₄* | *r₅₇₅* | *r₅₇₆* | *r₅₇₇* | *r₅₇₈* | *r₅₇₉* | *r₅₈₀* | *r₅₈₁* | *r₅₈₂* | *r₅₈₃* | *r₅₈₄* | *r₅₈₅* | *r₅₈₆* | *r₅₈₇* | *r₅₈₈* | *r₅₈₉* | *r₅₉₀* | *r₅₉₁* | *r₅₉₂* | *r₅₉₃* | *r₅₉₄* | *r₅₉₅* | *r₅₉₆* | *r₅₉₇* | *r₅₉₈* | *r₅₉₉* | *r₆₀₀* | *r₆₀₁* | *r₆₀₂* | *r₆₀₃* | *r₆₀₄* | *r₆₀₅* | *r₆₀₆* | *r₆₀₇* | *r₆₀₈* | *r₆₀₉* | *r₆₁₀* | *r₆₁₁* | *r₆₁₂* | *r₆₁₃* | *r₆₁₄* | *r₆₁₅* | *r₆₁₆* | *r₆₁₇* | *r₆₁₈* | *r₆₁₉* | *r₆₂₀* | *r₆₂₁* | *r₆₂₂* | *r₆₂₃* | *r₆₂₄* | *r₆₂₅* | *r₆₂₆* | *r₆₂₇* | *r₆₂₈* | *r₆₂₉* | *r₆₃₀* | *r₆₃₁* | *r₆₃₂* | *r₆₃₃* | *r₆₃₄* | *r₆₃₅* | *r₆₃₆* | *r₆₃₇* | *r₆₃₈* | *r₆₃₉* | *r₆₄₀* | *r₆₄₁* | *r₆₄₂* | *r₆₄₃* | *r₆₄₄* | *r₆₄₅* | *r₆₄₆* | *r₆₄₇* | *r₆₄₈* | *r₆₄₉* | *r₆₅₀* | *r₆₅₁* | *r₆₅₂* | *r₆₅₃* | *r₆₅₄* | *r₆₅₅* | *r₆₅₆* | *r₆₅₇* | *r₆₅₈* | *r₆₅₉* | *r₆₆₀* | *r₆₆₁* | *r₆₆₂* | *r₆₆₃* | *r₆₆₄* | *r₆₆₅* | *r₆₆₆* | *r₆₆₇* | *r₆₆₈* | *r₆₆₉* | *r₆₇₀* | *r₆₇₁* | *r₆₇₂* | *r₆₇₃* | *r₆₇₄* | *r₆₇₅* | *r₆₇₆* | *r₆₇₇* | *r₆₇₈* | *r₆₇₉* | *r₆₈₀* | *r₆₈₁* | *r₆₈₂* | *r₆₈₃* | *r₆₈₄* | *r₆₈₅* | *r₆₈₆* | *r₆₈₇* | *r₆₈₈* | *r₆₈₉* | *r₆₉₀* | *r₆₉₁* | *r₆₉₂* | *r₆₉₃* | *r₆₉₄* | *r₆₉₅* | *r₆₉₆* | *r₆₉₇* | *r₆₉₈* | *r₆₉₉* | *r₇₀₀* | *r₇₀₁* | *r₇₀₂* | *r₇₀₃* | *r₇₀₄* | *r₇₀₅* | *r₇₀₆* | *r₇₀₇* | *r₇₀₈* | *r₇₀₉* | *r₇₁₀* | *r₇₁₁* | *r₇₁₂* | *r₇₁₃* | *r₇₁₄* | *r₇₁₅* | *r₇₁₆* | *r₇₁₇* | *r₇₁₈* | *r₇₁₉* | *r₇₂₀* | *r₇₂₁* | *r₇₂₂* |
<th
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Tatjanina 644

Серия джаместров 6, серия ширин 0

Документ

Основные параметры подшипников типор								Масса, кг								
2600	12600	32600	42600	52600	62600	92600	122600	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>r</i>	<i>r_{min}</i>	<i>r₁</i>	<i>r_{10 min}</i>	<i>M_{10 min}</i>
2604	—	32604	42604			92604	20	52	21			2,0	1,1	1,5	0,6	0,21
2605	12605	32605	42605			92605	25	62	24			—	—	2,0	1,1	0,34
2606	12606	32606	42606	—	—	92606	30	72	27			—	—	2,0	1,1	0,50
2607	12607	32607	42607			92607	35	80	31			—	—	—	—	0,70
2608	12608	32608	42608			92608	40	90	33			—	—	2,5	1,5	0,96
2609	12609	32609	42609			92609	45	100	36			—	—	2,5	1,5	1,25
2610	12610	32610	42610	52610	62610	92610	50	110	40	8	8	—	—	3,0	2,0	1,70
2611	12611	32611	42611	52611	62611	92611	55	120	43	9	9	—	—	—	—	2,1
2612	12612	32612	42612	52612	62612	92612	60	130	46	—	—	—	—	—	—	2,7
2613	12613	32613	42613	52613	62613	92613	65	140	48	10	10	—	—	3,5	2,1	3,25
2614	12614	32614	42614	52614	62614	92614	70	150	51	—	—	—	—	—	—	3,95
2615	12615	32615	42615	52615	62615	92615	75	160	55	11	11	—	—	—	—	4,85
2616	12616	32616	42616	52616	62616	92616	80	170	58	—	—	—	—	—	—	5,85
2617	12617	32617	42617	52617	62617	92617	85	180	60	12	12	—	—	—	—	6,60
2618	12618	32618	42618	52618	62618	92618	90	190	64	—	—	—	—	4,0	3,0	7,90
2619*	—	32619*	42619*	—	—	92619*	95	200	67	—	—	—	—	—	—	10,40
2620	12620	32620	42620	52620	62620	92620	100	215	73	13	13	—	—	—	—	12,0

Продолжение табл. 6

Размеры в мм

Обозначение подшипников типов										r ₁ min	r ₂ min	r ₃ min	Масса, кг
2600	3600	42600	52600	62600	72600	82600	92600	D	d				
2622	32622	42622	52622	62622	72622	82622	92622	110	240	80	14	4,0	3,0
2624	32624	42624	52624	62624	72624	82624	92624	120	260	86	14	4,0	3,0
2626	32626	42626	52626	62626	72626	82626	92626	130	280	93	—	—	24,0
2628	32628	42628	52628	62628	72628	82628	92628	140	300	102	15	—	30,0
2630	32630	42630	52630	62630	72630	82630	92630	150	320	108	—	5,0	4,0
2632	32632	42632	52632	62632	72632	82632	92632	160	340	114	—	5,0	4,0
2634	32634	42634	52634	62634	72634	82634	92634	170	360	120	—	—	53,5
2636	32636	42636	52636	62636	72636	82636	92636	180	380	126	—	—	62,5
2638	32638	42638			92638	190	400	132			—	—	73,0
2640	32640	42640			92640	200	420	138			—	—	85,0
2644	32644	42644			92644	220	460	145			—	—	97,0
2648	—	32648	42648	—	92648	240	500	155			—	—	125,0
2652	—	32652	42652		92652	260	540	165			—	—	155,0
2656	32656	42656			92656	280	580	175			—	—	190,0
2660	32660	42660			92660	300	620	185			—	—	235,0
											10,0	7,5	10,0
												7,5	279,0

* Изготавливать по согласованию с потребителем.

** Табл. 5а исключена. Глэм. № 2.

Таблица 7

Серия диаметров 4, серия ширин 0

Размеры в мм

Обозначение по специальным типам						<i>r</i>	<i>r₁</i>	<i>r₂</i>	<i>r₃</i>	<i>r₄</i>	<i>r₅</i>	Масса, кг
	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>r</i>	<i>r₁</i>	<i>r₂</i>	<i>r₃</i>	<i>r₄</i>	<i>r₅</i>		
3403	32400	42400	62400	92400	102400	30	90	23	7	2,5	1,5	0,75
2406	32406	42406	62406	92406	102406	35	100	25				1,00
2407	32407	42407	62407	92407	102407	40	110	27	8	3,0	2,0	1,30
2408	32408	42408	62408	92408	102408	45	120	29				1,65
2409	32409	42409	62409	92409	102409	50	130	31	9			2,00
2410	32410	42410	62410	92410	102410	55	140	33	10	3,5	2,1	2,50
2411	32411	42411	62411	92411	102411	60	150	35				3,00
2412	32412	42412	62412	92412	102412	65	160	37	11			3,60
2413	32413	42413	62413	92413	102413	70	180	42	12			5,25
2414	32414	42414	62414	92414	102414	75	190	45	13	4,0	3,0	6,25
2415	32415	42415	62415	92415	102415	80	200	48				7,30
2416	32416	42416	62416	92416	102416	85	210	52	14			8,70
2417	32417	42417	62417	92417	—	90	225	54				10,50
2418	32418	42418	62418	92418	—	95	240	55	15	5,0	4,0	13,50
2419*	32419*	42419*	62419*	92419*	—	100	250	58	16			14,0
2420	32420	42420	62420	92420	—							

Продолжение табл. 7

ГОСТ 8328-75 С. 15

Размеры в мм

Обозначение подшипников типов						Размеры				Параметры			Масса, кг
						D	B	b	r	r ₁	r ₁ min		
2400	32400	42400	62400	92400	107400	d							
2421	32421*	42421*	—	92421*	—	105	260	60	—	5,0	4,0	4,0	
2422	32422	42422	62422	92422	—	110	280	65	17	—	—	19,0	
2424	32424	42424	62424	92424	—	120	310	72	—	—	—	20,0	
2426	32426	42426	62426	92426	—	130	340	78	18	—	—	28,0	
2428	32428	42428	62428	92428	—	140	360	82	—	—	—	36,1	
2430	32430	42430	62430	92430	—	150	380	85	20	—	—	—	
2432	32432	42432	62432	92432	—	160	400	88	—	—	—	46,8	
2434	32434	42434	62434	92434	—	170	420	92	—	—	—	53,3	
2436	32436	42436	62436	92436	—	180	440	95	—	—	—	60,8	
2438	32438	42438	62438	92438	—	190	460	98	—	—	—	69,7	
2440	32440	42440	62440	92440	—	200	480	102	—	—	—	79,0	
2444	32444	42444	62444	92444	—	220	540	115	—	—	—	87,9	
2448	32448	42448	62448	92448	—	240	580	122	—	—	—	98,8	
												143,0	
												174,0	

• Изготавливать по согласованию с потребителям.

Приимечание к табл. 1—7. Масса подшипников рассчитана при плотности стали 7,85 кг/дм³.

С. 16 ГОСТ 8328—75

Пример условного обозначения подшипника типа 32200 с $d=30$ мм; $D=62$ мм; $B=16$ мм:

Подшипник 32206 ГОСТ 8328—75

То же, повышенной грузоподъемности:

Подшипник 32206А ГОСТ 8328—75.

Примечание. Буквой А обозначены подшипники повышенной грузоподъемности.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4. Технические требования — по ГОСТ 520—71.

5. Технические требования к посадочным местам вала и конуса под подшипники — ГОСТ 3325—85.

6. Подшипники серий диаметров 2(5) и 3(6) с основными размерами, приведенными в табл. 3—6, допускается изготавливать повышенной грузоподъемности. В условном обозначении таких подшипников справа добавляется индекс А (например: 2207А).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7. До 1989 г. допускается применение $r_{\text{сп}} \text{ min}$, приведенного в табл. 8.

Таблица 8

$r_{\text{ном.}}$	$r_{\text{сп}} \text{ min}$	$r_{\text{ном.}}$	$r_{\text{сп}} \text{ min}$	$r_{\text{ном.}}$	$r_{\text{сп}} \text{ min}$
0,5	0,3	2,0	1,3	5	3,7
0,8	0,5	2,5	1,8	6	4,7
1,0	0,7	3,0	2,3	8	6,0
1,2	0,9	3,5	2,5	10	7,5
1,5	1,1	4,0	3,0		

8. Величины динамической C и статической C_0 грузоподъемностей для подшипников нормальной и повышенной грузоподъемности приведены в справочном приложении.

7, 8. (Введены дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**ВЕЛИЧИНЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ С И СТАТИЧЕСКОЙ C_0
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЕЙ**

Таблица 1
Серия диаметров 9

Обозначение подшипника		d , мм	Грузоподъемность H , не менее	
1002900	1032900		C	C_0
1002912	1032912	60	25300	16500
1002916	1032916	80	34700	24000
1002920	1032920	100	56800	47000
1002924	1032924	120	75500	67000
1002926	1032926	130	97000	76500
1002928	1032928	140	85900	78400
1002930	1032930	150	130900	119000
1002932	1032932	160	143000	117000
1002948	1032948	240	254100	265000
1002952	1032952	260	397100	386000
1002956	1032956	280	407000	393000

Таблица 2
Серия диаметров 1

Обозначение подшипников типов		d , мм	Грузоподъемность H , не менее	
2100	32100		C	C_0
2104	32104	20	8800	4700
2106	32106	30	17900	7850
2107	32107	35	21600	12200
2108	32108	40	25100	14600
2109	32109	45	31400	17600
2110	32110	50	30800	17600
2111	32111	55	34700	23600
2112	32112	60	35800	22800
2113	32113	65	38000	26500
2114	32114	70	56100	36000
2115	32115	75	58300	39000
2116	32116	80	66000	44000
2117	32117	85	68200	46500
2118	32118	90	80900	56000
2119	32119	95	84200	58500
2120	32120	100	85800	62000

Продолжение табл. 2

Обозначение подшипников типов		d, мм	Грузоподъемность H , не менее	
2100	32100		C	C _L
2121	32121	105	101000	72500
2122	32122	110	128000	88000
2124	32124	120	134000	96500
2126	32126	130	165000	120000
2128	32128	140	172000	132000
2130	32130	150	194000	155000
2132	32132	160	229000	173000
2134	32134	170	275000	212000
2136	32136	180	336000	265000
2138	32138	190	347000	275000
2140	32140	200	380000	310000
2144	32144	220	495000	400000
2148	32148	240	523000	440000
2152	32152	260	627000	530000
2156	32156	280	660000	570000
2160	32160	300	858000	750000
2164	32164	320	880000	780000
2168	32168	340	1080000	950000
2172	32172	360	1100000	1000000
2176	32176	380	1140000	1040000
2180	32180	400	1380000	1270000
2184	32184	420	1420000	1320000
2188	32188	440	1510000	1430000
2192	32192	460	1650000	1560000
21/500	321/500	500	1720000	1660000

Таблица 3

Серия диаметров 2	Грузоподъемность Н, не менее					
	нормальная			повышенная		
	d, мм	C	C ₀	C	C ₀	C ₁
2200	32200	42200	92200	102200		
2202	32202	42202	92202	102202	15	8970
2203	32203	42203	92203	102203	17	10800
2204	32204	42204	92204	102204	20	14700
2205	32205	42205	92205	102205	25	16800
2206	32206	42206	92206	102206	30	22400
2207	32207	42207	92207	102207	35	31900
2208	32208	42208	92208	102208	40	41800
2209	32209	42209	92209	102209	45	44900
2210	32210	42210	92210	102210	50	45700
2211	32211	42211	92211	102211	55	56100
2212	32212	42212	92212	102212	60	64400
2213	32213	42213	92213	102213	65	76500
2214	32214	42214	92214	102214	70	79200
2215	32215	42215	92215	102215	75	91300
2216	32216	42216	92216	102216	80	106000
2217	32217	42217	92217	102217	85	119000
2218	32218	42218	92218	102218	90	142000
2219	—	32219	42219	92219	95	165000
2220	32220	42220	92220	102220	100	183000
2221	—	32221	42221	92221	105	201000
2222	32222	42222	92222	102222	110	229000
2224	32224	42224	92224	102224	120	260000
2226	32226	42226	92226	102226	130	270000
2228	32228	42228	92228	102228	140	308000
2230	32230	42230	92230	102230	150	356000
2232	—	32232	42232	92232	160	440000
2234	—	32234	42234	92234	170	501000
						616000
						465000

Приложение Таблица 3

Обозначение подшипниковных групп						Грузоподъемность Н, не Месн			
						нормальная		помощническая	
						d, мм	C	C ₀	C ₁
2230	12230	32230	42230	92230	102230	—	180	627000	490000
2236	—	32236	42236	92236	92238	—	190	693000	550000
2238	—	32238	42238	92238	92240	—	200	765000	610000
2240	—	32240	42240	92240	92244	—	220	765000	610000
2244	—	32244	42244	92244	92248	—	240	952000	775000
2248	—	32248	42248	92248	92252	—	260	1170000	950000
2252	—	32252	42252	92252	—	—	—	—	—

Серия динамитров 5

Обозначение подшипников типов	Грубоизносостойкость Н, не менее		
	Нормальная		Повышенная
	d, мм	C	C ₀
2560	32500	42500	92500
2503	32503	42503	92503
2504	32504	42504	92504
2505	32505	42505	92505
2506	32506	42506	92506
2507	32507	42507	92507
2508	32508	42508	92508
2509	32509	42509	92509
2510	32510	42510	92510

Таблица 4

Продолжение табл. 4

Обозначение подшипников типов	2600	3600	42500	92600	d, мм	Грузоподъемность Н, не менее		
						нормализован		нормализованная
						C	C ₁	C ₂
2511	32511	42511	92511	92511	55	73700	48000	96000
2512	32512	42512	92512	92512	60	93500	68000	128000
2513	32513	42513	92513	92513	65	110000	76500	147000
2514	32514	42514	92514	92514	70	117000	81500	154000
2515	32515	42515	92515	92515	75	125000	88000	161000
2516	32516	42516	92516	92516	80	147000	115000	187000
2517	32517	42517	92517	92517	85	168000	122000	216000
2518	32518	42518	92518	92518	90	194000	150000	242000
2519	32519	42519	92519	92519	95	229000	170000	288000
2520	32520	42520	92520	92520	100	260000	193000	336000
2522	32522	42522	92522	92522	110	319000	240000	380000
2524	32524	42524	92524	92524	120	369000	280000	457000
2526	32526	42526	92526	92526	130	392000	329000	495000
2528	32528	42528	92528	92528	140	425000	357000	572000
2530	32530	42530	92530	92530	150	457000	395000	627000
2532	32532	42532	92532	92532	160	495000	430000	670000
2534	32534	42534	92534	92534	170	533000	468000	715000
2536	32536	42536	92536	92536	180	571000	505000	809000
2538	32538	42538	92538	92538	190	609000	543000	865000
2540	32540	42540	92540	92540	200	647000	578000	910000
2544	32544	42544	92544	92544	220	685000	610000	1010000
2548	32548	42548	92548	92548	240	723000	635000	1100000
2552	32552	42552	92552	92552	260	761000	666000	1160000
2556	32556	42556	92556	92556	280	799000	700000	1470000
2560	32560	42560	92560	92560	300	837000	730000	1980000
2564	32564	42564	92564	92564	320	875000	780000	2240000
2568	32568	42568	92568	92568	340	913000	820000	2500000
2572	32572	42572	92572	92572	360	951000	860000	2750000
2576	32576	42576	92576	92576	380	989000	900000	3100000

Таблица 5

Серия диаметров 3

Обозначение подшипников типов				d, мм	Грузоподъемность Н, не менее помощникам			C ₀
					нормативный	C	C ₀	
2300	1230	32300	42300	63000	92300	102300		
2302	12302	32302	42302	62302	92302	102302	15	13700
2303	12303	32303	42303	62303	92303	102303	17	15700
2304	12304	32304	42304	62304	92304	102304	20	20500
2305	12305	32305	42305	62305	92305	102305	25	15000
2306	12306	32306	42306	62306	92306	102306	30	36900
2307	12307	32307	42307	62307	92307	102307	35	44600
2308	12308	32308	42308	62308	92308	102308	40	56100
2309	12309	32309	42309	62309	92309	102309	45	72100
2310	12310	32310	42310	62310	92310	102310	50	88900
2311	12311	32311	42311	62311	92311	102311	55	102000
2312	12312	32312	42312	62312	92312	102312	60	124000
2313	12313	32313	42313	62313	92313	102313	65	138900
2314	12314	32314	42314	62314	92314	102314	70	151000
2315	12315	32315	42315	62315	92315	102315	75	183000
2316	12316	32316	42316	62316	92316	102316	80	190000
2317	12317	32317	42317	62317	92317	102317	85	242000
2318	12318	32318	42318	62318	92318	102318	90	160000
2319	12319	32319	42319	62319	92319	102319	95	264000
2320	12320	32320	42320	62320	92320	102320	100	303900
2321	12321	32321	42321	62321	92321	102321	105	347000
2322	12322	32322	42322	62322	92322	102322	110	391000
2324	12324	32324	42324	62324	92324	102324	120	457000
2326	12326	32326	42326	62326	92326	102326	130	539000
2328	12328	32328	42328	62328	92328	102328	140	594000
2330	12330	32330	42330	62330	92330	102330	150	675000
2332	—	32332	42332	—	92332	102332	160	710000
2334	—	32334	42334	—	92334	102334	170	809000

Продолжение табл. 5

Обозначение подшипников типов					Грузоподъемность Н, не менее		
					нормальная		
					d_i мм	C	C_0
2330	12300	32300	43300	63300	92300	102300	
2336	—	32336	42336	—	92336	—	180
2338	—	32338	42338	—	92338	—	190
2340	—	32340	42340	—	92340	—	200
2344	—	32344	42344	—	92344	—	220

Таблица 6

Обозначение подшипников типов					Грузоподъемность Н, не менее		
					нормальная		
					d_i мм	C	C_0
2600	12600	32600	42600	62600	92600	92600	
2604	12604	32604	42604	—	—	92604	20
2605	12605	32605	42605	—	—	92605	25
2606	12606	32606	42606	—	—	92606	30
2607	12607	32607	42607	—	—	92607	35
2608	12608	32608	42608	—	—	92608	40
2609	12609	32609	42609	—	—	92609	45
2610	12610	32610	42610	—	—	92610	50
2611	12611	32611	42611	—	—	92611	55
2612	12612	32612	42612	—	—	92612	65

Серия диаметров 6

Продолжение табл. 6

2650	12800	32800	42800	62800	82800	d _h мм	Грузоподъемность Н _г не менее		
							нормальная		измененная
							c	c ₀	c
2613	12613	32613	42613	52613	62613	65	190000	129000	251000
2614	12614	32614	42614	52614	62614	70	212000	160000	275000
2615	12615	32615	42615	52615	62615	75	260000	200000	330000
2616	12616	32616	42616	52616	62616	80	275000	220000	348000
2617	12617	32617	42617	52617	62617	85	297000	230000	365000
2618	12618	32618	42618	52618	62618	90	330000	240000	440000
2619	—	32619	42619	—	62619	95	374000	300000	583000
2620	12620	32620	42620	52620	62620	100	440000	355000	450000
2622	12622	32622	42622	52622	62622	110	610000	540000	682000
2624	12624	32624	42624	52624	62624	120	—	—	792000
2626	12626	32626	42626	52626	62626	130	900000	750000	935000
2630	12630	32630	42630	52630	62630	150	1090000	980000	1190000
2634	12634	32634	42634	52634	62634	170	1230000	1100000	1320000
2636	12636	32636	42636	52636	62636	180	1400000	1200000	1540000
2638	—	32638	42638	—	62638	190	1540000	1320000	1790000
2640	—	32640	42640	—	62640	200	1540000	1320000	1900000
2644	—	32644	42644	—	62644	220	1790000	1560000	2100000
2648	—	32648	42648	—	62648	240	2010000	1900000	2500000
2356	—	32656	42656	—	62656	280	—	—	—

Таблица 7

Серия диаметров 4

Обозначение подшипников типов						d, мм	Грузоподъемность N, не менее	
2400	32400	42400	62400	92400	102400		C	C ₀
2406	32406	42406	62406	92406	102406	30	60500	34000
2407	32407	42407	62407	92407	102407	35	76500	44000
2408	32408	42408	62408	92408	102408	40	96800	57000
2409	32409	42409	62409	92409	102409	45	106000	69500
2410	32410	42410	62410	92410	102410	50	130000	86500
2411	32411	42411	62411	92411	102411	55	142000	86500
2412	32412	42412	62412	92412	102412	60	168000	106000
2413	32413	42413	62413	92413	102413	65	183000	127000
2414	32414	42414	62414	92414	102414	70	229000	163000
2415	32415	42415	62415	92415	102415	75	264000	173000
2416	32416	42416	62416	92416	102416	80	303000	200000
2417	32417	42417	62417	92417	—	85	319000	228000
2418	32418	42418	62418	92418	—	90	385000	260000
2419	32419	42419	—	92419	—	95	419000	280000
2420	32420	42420	62420	92420	—	100	429000	320000
2421	32421	42421	—	92421	—	105	501000	354000
2422	32422	42422	62422	92422	—	110	523000	390000
2424	32424	42424	62424	92424	—	120	644000	490000
2426	32426	42426	62426	92426	—	130	745000	603000
2428	32428	42428	62428	92428	—	140	805000	655000

Примечание к табл. 1-7. Значения статической и динамической грузоподъемностей для остальных типов подшипников, размеры которых приведены в стандарте будут вводиться по мере их освоения.

(Введено дополнительно, Изд. № 2).

Редактор *М. А. Глазунова*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *И. Л. Асауленко*

Сдано в наб. 01.10.87 Подп. в печ. 10.12.87 1,75 усл. л. л. 1,75 усл. хр.-отт. 1,53 уч.-изд. л.
Тираж 14 000 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопрасненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лихий пер., 6. Зак. 1340