



d - номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;

D - номинальный диаметр наружный цилиндрической поверхности наружного кольца;

T - номинальная монтажная высота подшипника;

B - номинальная ширина наружного кольца подшипника;

c - номинальная ширина внутреннего кольца подшипника;

r - номинальная координата монтажной фаски;

α - угол контакта.

Основные размеры подшипников		Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг
между ступицей и В r				
Серия ширин		0	, серия диаметров	2
7203A	30203	17	40	13,25

7204A	30204	20	47	15,25
7205A	30205	25	52	16,25
7206A	30206	30	62	17,25
7207A	30207	35	72	18,25
7208A	30208	40	80	19,75
7209A	30209	45	85	20,75
7210A	30210	50	90	21,75
7211A	30211	55	100	22,75

7212A	30212	60	110	23,75
7213A	30213	65	120	24,75
7214A	30214	70	125	26,25
7215A	30215	75	130	27,25
7216A	30216	80	140	28,25
7217A	30217	85	150	30,50
7218A	30218	90	160	32,50

7219A	30219	95	170	34,50
-----------------------	-------	----	-----	-------

7220A	30220	100	180	37
-----------------------	-------	-----	-----	----

7221A	30221	105	190	39
-----------------------	-------	-----	-----	----

7222A	30222	110	200	41
-----------------------	-------	-----	-----	----

7224A	30224	120	215	43,50
-----------------------	-------	-----	-----	-------

7226A	30226	130	230	43,75
-----------------------	-------	-----	-----	-------

7228A	30228	140	250	45,75
-----------------------	-------	-----	-----	-------

7230A	30230	150	270	49
-----------------------	-------	-----	-----	----

7232A	30232	160	290	52
-----------------------	-------	-----	-----	----

7234A	30234	170	310	57
-----------------------	-------	-----	-----	----

7236A	30236	180	320	57
-----------------------	-------	-----	-----	----

7238A	-	190	340	60
-----------------------	---	-----	-----	----

7240A	-	200	360	64
-----------------------	---	-----	-----	----

7244A	-	220	400	72
-----------------------	---	-----	-----	----

7248A	-	240	440
-------	---	-----	-----

Серия ширин		0	, серия диаметров		3
7302A	30302		15	42	14,25
7303A	30303		17	47	15,25
7304A	30304		20	52	16,25
7305A	30305		25	62	18,25
7306A	30306		30	72	20,75
7307A	30307		35	80	22,75
7308A	30308		40	90	25,25
7309A	30309		45	100	27,25

7310A	30310	50	110	29,25
7311A	30311	55	120	31,50
7312A	30312	60	130	33,50
7313A	30313	65	140	36
7314A	30314	70	150	38
7315A	30315	75	160	40
7316A	30316	80	170	42,50

7317A	30317	85	180	44,50
-----------------------	-------	----	-----	-------

7318A	30318	90	190	46,50
-----------------------	-------	----	-----	-------

7319A	30319	95	200	49,50
-----------------------	-------	----	-----	-------

7320A	30320	100	215	51,50
-----------------------	-------	-----	-----	-------

7321A	30321	105	225	53,50
-----------------------	-------	-----	-----	-------

7322A	30322	110	240	54,50
-----------------------	-------	-----	-----	-------

7324A	-	120	260	59,50
-----------------------	---	-----	-----	-------

7326A	-	130	280
-------	---	-----	-----

7328A	-	140	300	67,75
-----------------------	---	-----	-----	-------

7330A	-	150	320	72
-----------------------	---	-----	-----	----

7332A	-	160	340	75
-----------------------	---	-----	-----	----

7334A	-	170	360	80
-----------------------	---	-----	-----	----

7336A	-	180	380	83
-----------------------	---	-----	-----	----

Серия ширин	0	, серия диаметров	5
-------------	----------	-------------------	----------

7505A	32205	25	52	19,25
-----------------------	-------	----	----	-------

7506A	32206	30	62	21,25
-----------------------	-------	----	----	-------

7507A	32207	35	72	24,25
7508A	32208	40	80	24,75
7509A	32209	45	85	24,75
7510A	32210	50	90	24,75
7511A	32211	55	100	26,75
7512A	32212	60	110	29,75
7513A	32213	65	120	32,75
7514A	32214	70	125	33,25

7515A	32215	75	130	33,25
7516A	32216	80	140	35,25
7517A	32217	85	150	38,50
7518A	32218	90	160	42,50
7519A	32219	95	170	45,50
7520A	32220	100	180	49
7521A	32221	105	190	53
7522A	32222	110	200	56

7524A	32224	120	215	61,50
7526A	32226	130	230	67,75
7528A	32228	140	250	71,75
7530A	32230	150	270	77
7532A	32232	160	290	84
7534A	32234	170	310	91
7536A	32236	180	320	91

7538A	32238	190	340	97
-----------------------	-------	-----	-----	----

7540A	32240	200	360	104
-----------------------	-------	-----	-----	-----

7544A	32244	220	400	114
-----------------------	-------	-----	-----	-----

7548A	-	240	440	127
-----------------------	---	-----	-----	-----

Серия ширин	0	, серия диаметров	6
-------------	---	-------------------	---

7603A	32303	17	47	20,25
-----------------------	-------	----	----	-------

7604A	32304	20	52	22,25
-----------------------	-------	----	----	-------

7605A	32305	25	62	25,25
-----------------------	-------	----	----	-------

7606A	32306	30	72	28,75
-----------------------	-------	----	----	-------

7607A	32307	35	80	32,75
7608A	32308	40	90	35,25
7609A	32309	45	100	38,25
7610A	32310	50	110	42,25
7611A	32311	55	120	45,50
7612A	32312	60	130	48,50
7613A	32313	65	140	51

7614A	32314	70	150	54
7615A	32315	75	160	58
7616A	32316	80	170	61,50
7617A	32317	85	180	63,50
7618A	32318	90	190	67,50
7619A	32319	95	200	71,50
7620A	32320	100	215	77,50
7621A	32321	105	225	81,50

7622A	32322	110	240	84,50
-----------------------	-------	-----	-----	-------

7624A	32324	120	260	90,50
-----------------------	-------	-----	-----	-------

Серия ширин	2	, серия диаметров	1
-------------	----------	-------------------	----------

2007104A	32004	20	42	15
--------------------------	-------	----	----	----

20071/22A	320/22	22	44	1
---------------------------	--------	----	----	---

2007105A	32005	25	47	15
--------------------------	-------	----	----	----

20071/28A	320/28	28	52	1
---------------------------	--------	----	----	---

2007106A	32006	30	55	17
--------------------------	-------	----	----	----

20071/32A	320/32	32	58	1
2007107A	32007	35	62	18
2007108A	32008	40	68	19
2007109A	32009	45	75	20
2007110A	32010	50	80	20
2007111A	32011	55	90	23
2007112A	32012	60	95	23
2007113A	32013	65	100	23

2007114A	32014	70	110	25
2007115A	32015	75	115	25
2007116A	32016	80	125	29
2007117A	32017	85	130	29
2007118A	32018	90	140	32
2007119A	32019	95	145	32
2007120A	32020	100	150	32
2007121A	32021	105	160	33

2007122A	32022	110	170
2007124A	32024	120	180
2007126A	32026	130	200
2007128A	32028	140	210
2007130A	32030	150	225
2007132A	32032	160	240

2007134A	32034	170	260
----------	-------	-----	-----

2007136A	32036	180	280
----------	-------	-----	-----

2007138A	32038	190	290
----------	-------	-----	-----

2007140A	32040	200	310
----------	-------	-----	-----

2007144A	32044	220	340
----------	-------	-----	-----

2007148A	32048	240	360
----------	-------	-----	-----

2007152A	32052	260	400
----------	-------	-----	-----

2007156A	32056	280	420
2007160A	-	300	460
2007164A	32064	320	480
Серия ширин	2	, серия диаметров	9
2007904A	-	20	37
2007905A	-	25	42
2007906A	-	30	47

2007907A	32907	35	55
----------	-------	----	----

2007908A	-	40	62
----------	---	----	----

2007909A	-	45	68
----------	---	----	----

2007910A	-	50	72
----------	---	----	----

2007911A	-	55	80
----------	---	----	----

2007912A	32912	60	85
----------	-------	----	----

2007913A	32913	65	90
----------	-------	----	----

2007914A	32914	70	100
2007915A	32915	75	105
2007916A	32916	80	110
2007917A	32917	85	120
2007918A	32918	90	125
2007919A	-	95	130

2007920A	32920	100	140
2007921A	-	105	145
2007922A	32922	110	150
2007924A	32924	120	165
2007926A	32926	130	180
2007928A	32928	140	190
2007930A	32930	150	210

2007932A	32932	160	220
----------	-------	-----	-----

2007934A	32934	170	230
----------	-------	-----	-----

2007936A	32936	180	250
----------	-------	-----	-----

2007938A	32938	190	260
----------	-------	-----	-----

2007940A	32940	200	280
----------	-------	-----	-----

2007944A	32944	220	300
----------	-------	-----	-----

2007948A	-	240	320
----------	---	-----	-----

2007952A	-	260	360
----------	---	-----	-----

2007956A	32956	280	380
----------	-------	-----	-----

2007960A	-	300	420
----------	---	-----	-----

2007964A	-	320	440
----------	---	-----	-----

2007968A	32968	340	460
----------	-------	-----	-----

2007972A	32972	360	480
----------	-------	-----	-----

Серия ширин	3	, серия диаметров	1
3007105A	33005	25	47
3007106A	-	30	55
3007107A	33007	35	62
3007108A	33008	40	68
3007109A	-	45	75
3007110A	33010	50	80

3007111A	33011	55	90
3007112A	33012	60	95
3007113A	33013	65	100
3007114A	33014	70	110
3007115A	33015	75	115
3007116A	33016	80	125
3007117A	33017	85	130

3007118A	33018	90	140
----------	-------	----	-----

3007119A	33019	95	145
----------	-------	----	-----

3007120A	33020	100	150
----------	-------	-----	-----

3007121A	33021	105	160
----------	-------	-----	-----

3007122A	33022	110	170
----------	-------	-----	-----

3007124A	33024	120	180
----------	-------	-----	-----

3007126A	-	130	200
3007128A	-	140	210
3007130A	-	150	225
Серия ширин	3	, серия диаметров	2
3007205A	33205	25	52
30072/28A	-	28	58
3007206A	33206	30	62
30072/32A	-	32	65

3007207A	33207	35	72
3007208A	33208	40	80
3007209A	33209	45	85
3007210A	33210	50	90
3007211A	33211	55	100
3007212A	33212	60	110

3007213A	33213	65	120
3007214A	33214	70	125
3007215A	33215	75	130
3007216A	33216	80	140
3007217A	33217	85	150
3007218A	-	90	160
3007219A	-	95	170

3007220A	33220	100	180
----------	-------	-----	-----

3007221A	-	105	190
----------	---	-----	-----

Серия ширин	3	, серия диаметров	7
-------------	----------	-------------------	----------

3007708A	33108	40	75
----------	-------	----	----

3007709A	33109	45	80
----------	-------	----	----

3007710A	33110	50	85
----------	-------	----	----

3007711A	33111	55	95
----------	-------	----	----

3007712A	33112	60	100
----------	-------	----	-----

3007713A	33113	65	110
----------	-------	----	-----

3007714A	33114	70	120
----------	-------	----	-----

3007715A	33115	75	125
----------	-------	----	-----

3007716A	33116	80	130
----------	-------	----	-----

3007717A	33117	85	140
----------	-------	----	-----

3007718A	33118	90	150
----------	-------	----	-----

3007719A	-	95	160
3007720A	-	100	165
3007721A	-	105	175
3007722A	-	110	180
3007724A	-	120	200

Масса подшипников рассчитана для плотности стали 7,85 кг/дм³.