

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
межд.	ГОСТ	d	D	T		c	B	r	
Серия ширин **0** , серия диаметров **2**									
		15	35	11,75	[7202](#)	30202			

7203	30203	17	40	13,25
7204	30204	20	47	15,25
7205	30205	25	52	16,25
7206	30206	30	62	17,25
7207	30207	35	72	18,25
7208	30208	40	80	19,75
7209	30209	45	85	20,75
7210	30210	50	90	21,75

7211	30211	55	100	22,75
7212	30212	60	110	23,75
7214	30214	70	125	26,25
7215	30215	75	130	27,25
7216	30216	80	140	28,25
7217	30217	85	150	30,25
7218	30218	90	160	32,50

7219	30219	95	170	34,50
7220	30220	100	180	37
7224	30224	120	215	43,50
7230	30230	150	270	49

Серия ширин **0** , серия диаметров **3**

7304	30304	20	52	16,25
7305	30305	25	62	18,25
7306	30306	30	72	20,75
7307	30307	35	80	22,75

7308	30308	40	90	25,25
7309	30309	45	100	27,25
7310	30310	50	110	29,25
7311	30311	55	120	31,50
7312	30312	60	130	33,50
7313	30313	65	140	36
7314	30314	70	150	38

7315	30315	75	160	40
7317	30317	85	180	44,50
7318	30318	90	190	46,50

Серия ширин **0** , серия диаметров **5**

7506	32206	30	62	21,25
7507	32207	35	72	24,25
7508	32208	40	80	24,75
7509	32209	45	85	24,75
7510	32210	50	90	24,75

7511	32211	55	100	26,75
7512	32212	60	110	29,75
7513	32213	65	120	32,75
7514	32214	70	125	33,25
7515	32215	75	130	33,25
7516	32216	80	140	35,25
7517	32217	85	150	38,50

7518	32218	90	160	42,50
7519	32219	95	170	45,50
7520	32220	100	180	49
7522	32222	110	200	56
7524	32224	120	215	61,50
7526	32226	130	230	67,75
7528	32228	140	250	71,75
7530	32230	150	270	77

7532	32232	160	290	84
7536	32236	180	320	91
7538	32238	190	340	97
7544	32244	220	400	114

Серия ширин **0** , серия диаметров **6**

7604	32304	20	52	22,25
7605	32305	25	62	25,25
7606	32306	30	72	27,75

7607	32307	35	80	32,75
7608	32308	40	90	35,25
7609	32309	45	100	38,25
7611	32311	55	120	45,50
7612	32312	60	130	48,50
7613	32313	65	140	51
7614	32314	70	150	54
7615	32315	75	160	58

7616	32316	80	170	61,50
7618	32318	90	190	67,50
7620	32320	100	215	77,50
7622	32322	110	240	84,50
7624	32324	120	260	90,50
7634	32334	170	360	127

Серия ширин **2** , серия диаметров **1**

2007106	32006	30	55	17

2007107	32007	35	62	18
2007108	32008	40	68	19
2007109	32009	45	75	20
2007111	32011	55	90	23
2007113	32013	65	100	23
2007114	32014	70	110	25
2007115	32015	75	115	25
2007116	32016	80	125	29

2007118	32018	90	140	32
2007119	32019	95	145	32
2007120	32020	100	150	32
2007122	32022	110	170	38
2007124	32024	120	180	38
2007128	32028	140	210	45
2007132	32032	160	240	51
2007136	32036	180	280	64

2007138	32038	190	290	64
2007140	32040	200	310	70
2007144	32044	220	340	76
2007148	32048	240	360	76
2007152	32052	260	400	87
2007156	32056	280	420	87
2007160	-	300	460	100

2007164	32064	320	480	100

Серия ширин **2** , серия диаметров **9**

2007913	32913	65	90	17
2007915	32915	75	105	20
2007928	32928	140	190	32
2007934	32934	170	230	38
2007938	32938	190	260	45
2007944	32944	220	300	51
2007948	-	240	320	51

2007952	-	260	360	63,5
2007960	-	300	420	76
2007972	32972	360	480	76

Масса подшипников рассчитана для плотности стали 7,85 кг/дм^3.