

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
мм					ГОСТ	d	D	T	c	B	r	
Серия ширин **0** , серия диаметров **3**												
					27304	-	20	52				16,25

27305	31305	25	62	18,25
27306	31306	30	72	20,75
27307	31307	35	80	22,75
27308	31308	40	90	25,25
27309	31309	45	100	27,25
27310	31310	50	110	29,25
27311	31311	55	120	31,50
27312	31312	60	130	33,50

27313	31313	65	140	36
27314	31314	70	150	38
27315	31315	75	160	40
27316	31316	80	170	42,50
27317	31317	85	180	44,50
27318	31318	90	190	46,50
27319	31319	95	200	49,50

Серия ширин	**0**	, серия диаметров	**6**	
27606	32306B	30	72	28,75
27607	32307B	35	80	32,75
27608	32308B	40	90	35,25
27609	32309B	45	100	38,25
27610	32310B	50	110	42,25
27612	32312B	60	130	48,50
27615	32315B	75	160	58
27616	32316B	80	170	61,50

27617	32317B	85	180	63,50

Серия ширин **1** , серия диаметров **3**

1027320	31320J	100	215	56,5
1027322	31322J	110	240	63
1027324	-	120	260	67,5
1027326	-	130	280	72
1027328	31328J	140	300	77
1027330	31330J	150	320	82

1027332	-	160	340	87
1027334	-	170	360	92
1027336	-	180	380	97
1027338	-	190	400	101
1027340	-	200	420	107
1027344	-	220	460	117
1027348	-	240	500	125
1027352	-	260	540	135

1027356	-	280	580	145
1027360	-	300	620	154

Примечание. Неуказанный размер B устанавливают по согласованию с потребителем.

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