

d - номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;

D - номинальный диаметр наружный цилиндрической поверхности наружного кольца;

B - номинальная ширина подшипника;

r - номинальная координата монтажной фаски;

α - угол контакта.

Основные размеры подшипников				Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
ме ГОСТ	Тип	d	D	B	r		
Серия ширин		**0**		, серия диаметров		**1**	
[36016](#)	-		6		17		6
[36017](#)	-		7		19		6
[36018](#)	-		8		22		7

36019	-	9	24	7
36100	-	10	26	8
36101	-	12	28	8
36102	-	15	32	9
36103	-	17	35	10
36104	-	20	42	12
36105	-	25	47	12
36106	-	30	55	13
36107	-	35	62	14
36108	-	40	68	15
36109	-	45	75	16
36110	-	50	80	16

36111	-	55	90	18
36112	-	60	95	18
36113	-	65	100	18
36114	-	70	110	20
36115	-	75	115	20
36116	-	80	125	22
36117	-	85	130	22
36118	-	90	140	
36120	-	100	150	24
36122	-	110	170	28

Серия ширин **0** , серия диаметров **2**

36200	-	10	30	9
36201	-	12	32	10
36202	-	15	35	11
36203	-	17	40	12
36204	-	20	47	14
36205	-	25	52	15
36206	-	30	62	16
36207	-	35	72	17
36208	-	40	80	18
36209	-	45	85	19
36210	-	50	90	20
36211	-	55	100	21

36212	-	60	110	22
36213	-	65	120	23
36214	-	70	125	24
36215	-	75	130	25
36216	-	80	140	26
36217	-	85	150	28
36218	-	90	160	30
36219	-	95	170	32
36220	-	100	180	34

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

36300	-	10	35	11
36301	-	12	37	12

36302	-	15	42	13
36303	-	17	47	14
36304	-	20	52	15
36305	-	25	62	17
36306	-	30	72	19
36307	-	35	80	21
36308	-	40	90	23
36309	-	45	100	25
36310	-	50	110	27
36311	-	55	120	29
36312	-	60	130	31

36313	-	65	140	33
36314	-	70	150	35
36315	-	75	160	37
36316	-	80	170	39
36317	-	85	180	41
36318	-	90	190	43

Серия ширин **1** , серия диаметров **9**

1036900	-	10	22	6
1036901	-	12	24	6
1036902	-	15	28	7
1036903	-	17	30	7
1036904	-	20	37	9

1036905	-	25	42	9
1036906	-	30	47	9
1036907	-	35	55	10
1036908	-	40	62	12
1036909	-	45	68	12
1036910	-	50	72	12
1036911	-	55	80	13
1036912	-	60	85	13
1036913	-	65	90	13
1036914	-	70	100	16
1036915	-	75	105	16
1036916	-	80	110	16

1036917	-	85	120	18
1036918	-	90	125	18
1036920	-	100	140	20
1036922	-	110	150	20
1036924	-	120	165	22
1036926	-	130	180	24
1036928	-	140	190	24
1036930	-	150	210	28
1036932	-	160	220	28
1036934	-	170	230	28
1036936	-	180	250	33

1036938	-	190	260	33
1036940	-	200	280	38
1036944	-	220	300	38
1036948	-	240	320	38

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