

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 по ГОСТ 520-2002					Обозначение подшипника	Размеры, мм			Масса, кг
		d	D	B		d	D	B	
						r			
Серия ширин **3** , серия диаметров **2**									
[3056200](#)	-	10	30	14,3					
[3056201](#)	-	12	32	15,9					
[3056202](#)	-	15	35	15,9					

3056203	-	17	40	17,5
3056204	-	20	47	20,6
3056205	-	25	52	20,6
3056206	-	30	62	23,8
3056207	-	35	72	27,0
3056208	-	40	80	30,2
3056209	-	45	85	30,2
3056210	-	50	90	30,2
3056211	-	55	100	33,3
3056212	-	60	110	36,5
3056213	-	65	120	38,1
3056214	-	70	125	39,7

3056215	-	75	130	41,3
3056216	-	80	140	44,4
3056217	-	85	150	49,2
3056218	-	90	160	52,4
3056219	-	95	170	55,6
3056220	-	100	180	60,3
3056221	-	105	190	65,1
3056222	-	110	200	69,8

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

3056302	-	15	42	19,0
3056303	-	17	47	22,2
3056304	-	20	52	22,2

3056305	-	25	62	25,4
3056306	-	30	72	30,2
3056307	-	35	80	34,9
3056308	-	40	90	36,5
3056309	-	45	100	39,7
3056310	-	50	110	44,4
3056311	-	55	120	49,2
3056312	-	60	130	54,0
3056313	-	65	140	58,7
3056314	-	70	150	63,5
3056315	-	75	160	68,3

3056316	-	80	170	68,3
3056317	-	85	180	73,0
3056318	-	90	190	73,0
3056319	-	95	200	77,8
3056320	-	100	215	82,6
3056321	-	105	225	87,3
3056322	-	110	240	92,1

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