F_w - номинальный диаметр окружности, вписанный в комплект тел качения;

d - номинальный диаметр внутреннего кольца;

B - номинальная ширина подшипника;

S - номинальная ширина бортика;

r - номинальная координата монтажной фаски.

Основные размеры подшипников

Обозначение		Размеры, мм					Масса, кг
по ГОСТу	международное	F_w	d	B	S	r	
Серия ширин **0**, серия диаметров **1**							
502104	-	36,5	20	12			
Серия ширин **0**, серия диаметров **2**							
502206	-	53,5	30	16			
502207	RN207	61,8	35	17			
502210	RN210	80,4	50	20			

502212	RN212	97,3	60	22
502218	-	148,0	90	30
502220	RN220	160,0	100	34
Серия ширин	**0**	, серия диаметров	**3**	
502307	-	68,2	35	21
502308	RN308	77,5	40	23
502309	-	86,5	45	25
502310	-	95,0	50	27
502311	-	104,5	55	29

502312	-	113,0	60	31
Серия ширин	**1**	, серия диаметров	**8**	
1502817	-	104,0	85	13
1502818	-	108,5	90	

Масса подшипников рассчитана с сепаратором, штампованным из стального листа при плотности стали 7,85 кг/дм^3.