



d - номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;
D - номинальный диаметр наружный цилиндрической поверхности наружного кольца;
B - номинальная ширина подшипника;
r - номинальная координата монтажной фаски.

Основные размеры подшипников						
Обозначение		Размеры, мм				Масса, кг
по ГОСТу	международное	d	D	B	r	
Нормальная серия ширин 0, особолегкая серия диаметров 1.						
6001/1,5	-	1,5	6	2,5	0,3	0,00042
60012	-	2	7	2,8	0,3	0,00064
6001/2,5	-	2,5	8	2,8	0,3	0,00083
60013	-	3	9	3	0,3	0,001
60014	-	4	12	4	0,4	0,0023
60015	-	5	14	5	0,4	0,0039
60016	-	6	17	6	0,5	0,008
60017	607 Z	7	19	6	0,5	0,01
60018	608 Z	8	22	7	0,5	0,015
60019	609 Z	9	24	7	0,5	0,018
60100	6000 Z	10	26	8	0,5	0,02
60101	6001 Z	12	28	8	0,5	0,022
60102	6002 Z	15	32	9	0,5	0,031
60103	6003 Z	17	35	10	0,5	0,04
60104	6004 Z	20	42	12	1	0,07
60105	6005 Z	25	47	12	1	0,081
60106	6006 Z	30	55	13	1,5	0,119
60107	6007 Z	35	62	14	1,5	0,159
60108	6008 Z	40	68	15	1,5	0,195
60109	6009 Z	45	75	16	1,5	0,249
60110	6010 Z	50	80	16	1,5	0,264
60111	6011 Z	55	90	18	2	0,39
60112	6012 Z	60	95	18	2	0,42
60113	6013 Z	65	100	18	2	0,44
60114	6014 Z	70	110	20	2	0,618
60115	6015 Z	75	115	20	2	0,64
60116	6016 Z	80	125	22	2	0,86

60117	6017 Z	85	130	22	2	0,89
60118	6018 Z	90	140	24	2,5	1,16
60120	6020 Z	100	150	24	2,5	1,25
60122	6022 Z	110	170	28	3	2,2
60124	6024 Z	120	180	28	3	2,39
Узкая серия ширин 0, легкая серия диаметров 2.						
60023	-	3	10	4	0,3	0,002
60024	-	4	13	5	0,4	0,004
60025	625 Z	5	16	5	0,5	0,006
60026	626 Z	6	19	6	0,5	0,01
60027	627 Z	7	22	7	0,5	0,012
60028	628 Z	8	24	8	0,5	0,019
60029	629 Z	9	26	8	1	0,02
60200	6200 Z	10	30	9	1	0,032
60201	6201 Z	12	32	10	1	0,037
60202	6202 Z	15	35	11	1	0,045
60203	6203 Z	17	40	12	1	0,065
60204	6204 Z	20	47	14	1,5	0,107
60205	6205 Z	25	52	15	1,5	0,128
60206	6206 Z	30	62	16	1,5	0,201
60207	6207 Z	35	72	17	2	0,29
60208	6208 Z	40	80	18	2	0,367
60209	6209 Z	45	85	19	2	0,41
60210	6210 Z	50	90	20	2	0,464
60211	6211 Z	55	100	21	2,5	0,611
60212	6212 Z	60	110	22	2,5	0,787
60213	6213 Z	65	120	23	2,5	0,995
60214	6214 Z	70	125	24	2,5	1,09
60215	6215 Z	75	130	25	2,5	1,19
60216	6216 Z	80	140	26	3	1,41
60217	6217 Z	85	150	28	3	1,79
60218	6218 Z	90	160	30	3	2,16
60220	6220 Z	100	180	34	3,5	3,16
60222	6222 Z	110	200	38	3,5	4,52
60224	-	120	215	40	3,5	5,22
60226	-	130	230	40	4	5,85
60228	-	140	250	42	4	7,5
Узкая серия ширин 0, средняя серия диаметров 3.						
60033	-	3	13	5	0,4	0,003
60034	-	4	16	5	0,5	0,005
60035	-	5	19	6	0,5	0,009
60036	-	6	22	7	0,5	0,014
60037	-	7	26	9	0,5	0,026
60038	-	8	28	9	0,5	0,029
60039	-	9	30	10	1	0,035
60300	6300 Z	10	35	11	1	0,053
60301	6301 Z	12	37	12	1,5	0,06
60302	6302 Z	15	42	13	1,5	0,082
60303	6303 Z	17	47	14	1,5	0,116

60304	6304 Z	20	52	15	2	0,144
60305	6305 Z	25	62	17	2	0,232
60306	6306 Z	30	72	19	2	0,35
60307	6307 Z	35	80	21	2,5	0,46
60308	6308 Z	40	90	23	2,5	0,635
60309	6309 Z	45	100	25	2,5	0,833
60310	6310 Z	50	110	27	3	1,075
60311	6311 Z	55	120	29	3	1,38
60312	6312 Z	60	130	31	3,5	1,72
60313	6313 Z	65	140	33	3,5	2,1
60314	6314 Z	70	150	35	3,5	2,53
60315	6315 Z	75	160	37	3,5	3,03
60316	6316 Z	80	170	39	3,5	3,62
60317	6317 Z	85	180	41	4	4,26
60318	6318 Z	90	190	43	4	4,94
60320	6320 Z	100	215	47	4	7,01
Серия ширин 1, сверхлегкая серия диаметров 9.						
1060092	-	2	6	2,3	0,3	0,0004
106009/2,5	-	2,5	7	2,5	0,3	0,0006
1060093	-	3	8	3	0,3	0,0008
1060094	-	4	11	4	0,3	0,0021
1060095	-	5	13	4	0,4	0,0026
1060096	-	6	15	5	0,4	0,0041
1060097	-	7	17	5	0,5	0,0051
1060098	-	8	19	6	0,5	0,0081
1060099	-	9	20	6	0,5	0,0083
1060900	-	10	22	6	0,5	0,0097
Серия ширин 2, серия диаметров 8.						
2060083	-	3	7	2,5	0,2	0,00049
2060084	-	4	9	3,5	0,2	0,00079
2060085	-	5	11	4	0,3	0,0016
2060086	-	6	13	5	0,3	0,0029
2060087	-	7	14	5	0,3	0,0032
2060088	-	8	16	5	0,4	0,0042
2060089	-	9	17	5	0,4	0,0061
2060800	-	10	19	6	0,5	0,0085
Серия ширин 3, серия диаметров 8.						
3060081	-	1,3	3	1,5	0,1	0,00006
306008/1,5	-	1,5	4	2	0,1	0,00009
3060082	-	2	5	2,3	0,15	0,00025
306008/2,5	-	2,5	6	2,6	0,15	0,00043
3060083	-	3	7	3	0,2	0,00053
3060084	-	4	9	4	0,2	0,0012
3060085	-	5	11	5	0,3	0,002
3060086	-	6	13	6	0,3	-
3060087	-	7	14	6	0,3	-
3060088	-	8	16	6	0,4	-
3060089	-	9	17	6	0,4	-
3060800	-	10	19	7	0,5	-

Серия ширин 3, серия диаметров 9.						
3060091	-	1	4	2,3	0,2	0,00014
306009/1,5	-	1,5	5	2,6	0,3	0,00034
3060092	-	2	6	3	0,3	0,00045
306009/2,5	-	2,5	7	3,5	0,3	0,00068
3060093	-	3	8	4	0,3	0,0009
3060094	-	4	11	5	0,3	-
3060095	-	5	13	6	0,4	-
3060096	-	6	15	7	0,4	-
3060097	-	7	17	7	0,5	-
3060098	-	8	19	9	0,5	-
3060099	-	9	20	9	0,5	-
3060900	-	10	22	10	0,5	-

Масса подшипников рассчитана с сепаратором, штампованным из стального листа при плотности стали 7,85 кг/дм³.