



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.						
8001/1,5	-	1,5	6	2,5	0,3	0,00042
80012	-	2	7	2,8	0,3	0,00064
8001/2,5	-	2,5	8	2,8	0,3	0,00083
80013	-	3	9	3	0,3	0,001
80014	604 ZZ	4	12	4	0,4	0,0023
80015	605 ZZ	5	14	5	0,4	0,0039
80016	606 ZZ	6	17	6	0,5	0,008
80017	607 ZZ	7	19	6	0,5	0,01
80018	608 ZZ	8	22	7	0,5	0,015
80019	609 ZZ	9	24	7	0,5	0,018
80100	6000 ZZ	10	26	8	0,5	0,02
80101	6001 ZZ	12	28	8	0,5	0,022
80102	6002 ZZ	15	32	9	0,5	0,031
80103	6003 ZZ	17	35	10	0,5	0,04
80104	6004 ZZ	20	42	12	1	0,07
80105	6005 ZZ	25	47	12	1	0,081
80106	6006 ZZ	30	55	13	1,5	0,119
80107	6007 ZZ	35	62	14	1,5	0,159
80108	6008 ZZ	40	68	15	1,5	0,195
80109	6009 ZZ	45	75	16	1,5	0,249
80110	6010 ZZ	50	80	16	1,5	0,264
80111	6011 ZZ	55	90	18	2	0,39
80112	6012 ZZ	60	95	18	2	0,42
80113	6013 ZZ	65	100	18	2	0,44
80114	6014 ZZ	70	110	20	2	0,618
80115	6015 ZZ	75	115	20	2	0,64

80116	6016 ZZ	80	125	22	2	0,86
80117	6017 ZZ	85	130	22	2	0,89
80118	6018 ZZ	90	140	24	2,5	1,16
80120	6020 ZZ	100	150	24	2,5	1,25
80122	6022 ZZ	110	170	28	3	2,2
80124	6024 ZZ	120	180	28	3	2,39
Узкая серия ширин 0, легкая серия диаметров 2.						
80023	623 ZZ	3	10	4	0,3	0,002
80024	624 ZZ	4	13	5	0,4	0,004
80025	625 ZZ	5	16	5	0,5	0,006
80026	626 ZZ	6	19	6	0,5	0,01
80027	627 ZZ	7	22	7	0,5	0,012
80028	628 ZZ	8	24	8	0,5	0,019
80029	629 ZZ	9	26	8	1	0,02
80200	6200 ZZ	10	30	9	1	0,032
80201	6201 ZZ	12	32	10	1	0,037
80202	6202 ZZ	15	35	11	1	0,045
80203	6203 ZZ	17	40	12	1	0,065
80204	6204 ZZ	20	47	14	1,5	0,107
80205	6205 ZZ	25	52	15	1,5	0,128
80206	6206 ZZ	30	62	16	1,5	0,201
80207	6207 ZZ	35	72	17	2	0,29
80208	6208 ZZ	40	80	18	2	0,367
80209	6209 ZZ	45	85	19	2	0,41
80210	6210 ZZ	50	90	20	2	0,464
80211	6211 ZZ	55	100	21	2,5	0,611
80212	6212 ZZ	60	110	22	2,5	0,787
80213	6213 ZZ	65	120	23	2,5	0,995
80214	6214 ZZ	70	125	24	2,5	1,09
80215	6215 ZZ	75	130	25	2,5	1,19
80216	6216 ZZ	80	140	26	3	1,41
80217	6217 ZZ	85	150	28	3	1,79
80218	6218 ZZ	90	160	30	3	2,16
80220	6220 ZZ	100	180	34	3,5	3,16
80222	6220 ZZ	110	200	38	3,5	4,52
80224	6224 ZZ	120	215	40	3,5	5,22
80226	6226 ZZ	130	230	40	4	5,85
80228	-	140	250	42	4	7,5
Узкая серия ширин 0, средняя серия диаметров 3.						
80033	633 ZZ	3	13	5	0,4	-
80034	634 ZZ	4	16	5	0,5	0,005
80035	635 ZZ	5	19	6	0,5	0,009
80036	636 ZZ	6	22	7	0,5	0,014
80037	-	7	26	9	0,5	0,026
80038	-	8	28	9	0,5	0,029
80039	-	9	30	10	1	0,035
80300	6300 ZZ	10	35	11	1	0,053
80301	6301 ZZ	12	37	12	1,5	0,06
80302	6302 ZZ	15	42	13	1,5	0,082

80303	6303 ZZ	17	47	14	1,5	0,116
80304	6304 ZZ	20	52	15	2	0,144
80305	6305 ZZ	25	62	17	2	0,232
80306	6306 ZZ	30	72	19	2	0,35
80307	6307 ZZ	35	80	21	2,5	0,46
80308	6308 ZZ	40	90	23	2,5	0,635
80309	6309 ZZ	45	100	25	2,5	0,833
80310	6310 ZZ	50	110	27	3	1,075
80311	6311 ZZ	55	120	29	3	1,38
80312	6312 ZZ	60	130	31	3,5	1,72
80313	6313 ZZ	65	140	33	3,5	2,1
80314	6314 ZZ	70	150	35	3,5	2,53
80315	6315 ZZ	75	160	37	3,5	3,03
80316	6316 ZZ	80	170	39	3,5	3,62
80317	6317 ZZ	85	180	41	4	4,26
80318	6318 ZZ	90	190	43	4	4,94
80320	6320 ZZ	100	215	47	4	7,01
Серия ширин 1, сверхлегкая серия диаметров 9.						
1080092	-	2	6	2,3	0,3	0,0004
108009/2,5	-	2,5	7	2,5	0,3	0,0006
1080093	-	3	8	3	0,3	0,0008
1080094	-	4	11	4	0,3	0,0021
1080095	-	5	13	4	0,4	0,0026
1080096	-	6	15	5	0,4	0,0041
1080097	-	7	17	5	0,5	0,0051
1080098	-	8	19	6	0,5	0,0081
1080099	-	9	20	6	0,5	0,0083
1080900	-	10	22	6	0,5	0,0097
Широкая серия ширин 2, сверхлегкая серия диаметров 8.						
2080083	-	3	7	2,5	0,2	0,00049
2080084	-	4	9	3,5	0,2	0,00079
2080085	-	5	11	4	0,3	-
2080086	-	6	13	5	0,3	0,0029
2080087	-	7	14	5	0,3	0,0032
2080088	-	8	16	5	0,4	0,0042
2080089	-	9	17	5	0,4	0,0061
2080800	-	10	19	6	0,5	-
Серия ширин 3, серия диаметров 8.						
3080081	-	1	3	1,5	0,1	0,00006
308008/1,5	-	1,5	4	2	0,1	0,00009
3080082	-	2	5	2,3	0,15	0,00025
308008/2,5	-	2,5	6	2,6	0,15	0,00043
3080083	-	3	7	3	0,2	0,00053
3080084	-	4	9	4	0,2	0,0012
3080085	-	5	11	5	0,3	0,002
3080086	-	6	13	6	0,3	-
3080087	-	7	14	6	0,3	-
3080088	-	8	16	6	0,4	-
3080089	-	9	17	6	0,4	-

3080800	-	10	19	7	0,5	-
Серия ширин 3, серия диаметров 9.						
3080091	-	1	4	1,6	0,2	0,00014
308009/1,5	-	1,5	5	2,6	0,3	0,00034
3080092	-	2	6	3	0,3	0,00045
308009/2,5	-	2,5	7	3,5	0,3	0,00068
3080093	-	3	8	4	0,3	0,0009
3080094	-	4	11	5	0,3	-
3080095	-	5	13	6	0,4	-
3080096	-	6	15	7	0,4	-
3080097	-	7	17	7	0,5	-
3080098	-	8	19	9	0,5	-
3080099	-	9	20	9	0,5	-
3080900	-	10	22	10	0,5	-

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