



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 ГОСТ 18254-79	по ГОСТ 18254-79			
Нормальная серия ширин	0	, особолегкая серия диаметров	1	
8001/1,5	-	1,5	6	2,5
80012	-	2	7	2,8
8001/2,5	-	2,5	8	2,8
80013	-	3	9	3

80014	604 ZZ	4	12	4
80015	605 ZZ	5	14	5
80016	606 ZZ	6	17	6
80017	607 ZZ	7	19	6
80018	608 ZZ	8	22	7
80019	609 ZZ	9	24	7
80100	6000 ZZ	10	26	8
80101	6001 ZZ	12	28	8
80102	6002 ZZ	15	32	9
80103	6003 ZZ	17	35	10
80104	6004 ZZ	20	42	12
80105	6005 ZZ	25	47	12

80106	6006 ZZ	30	55	13
80107	6007 ZZ	35	62	14
80108	6008 ZZ	40	68	15
80109	6009 ZZ	45	75	16
80110	6010 ZZ	50	80	16
80111	6011 ZZ	55	90	18
80112	6012 ZZ	60	95	18
80113	6013 ZZ	65	100	18
80114	6014 ZZ	70	110	20
80115	6015 ZZ	75	115	20
80116	6016 ZZ	80	125	22

80117	6017 ZZ	85	130	22
80118	6018 ZZ	90	140	24
80120	6020 ZZ	100	150	24
80122	6022 ZZ	110	170	28
80124	6024 ZZ	120	180	28
Узкая серия ширин		0	, легкая серия диаметров	2
80023	623 ZZ	3	10	4
80024	624 ZZ	4	13	5
80025	625 ZZ	5	16	5
80026	626 ZZ	6	19	6
80027	627 ZZ	7	22	7
80028	628 ZZ	8	24	8

80029	629 ZZ	9	26	8
80200	6200 ZZ	10	30	9
80201	6201 ZZ	12	32	10
80202	6202 ZZ	15	35	11
80203	6203 ZZ	17	40	12
80204	6204 ZZ	20	47	14
80205	6205 ZZ	25	52	15
80206	6206 ZZ	30	62	16
80207	6207 ZZ	35	72	17
80208	6208 ZZ	40	80	18
80209	6209 ZZ	45	85	19
80210	6210 ZZ	50	90	20

80211	6211 ZZ	55	100	21
80212	6212 ZZ	60	110	22
80213	6213 ZZ	65	120	23
80214	6214 ZZ	70	125	24
80215	6215 ZZ	75	130	25
80216	6216 ZZ	80	140	26
80217	6217 ZZ	85	150	28
80218	6218 ZZ	90	160	30
80220	6220 ZZ	100	180	34
80222	6220 ZZ	110	200	38
80224	6224 ZZ	120	215	40

80226	6226 ZZ	130	230	40
80228	-	140	250	42
Узкая серия ширин		0	, средняя серия диаметров	3
80033	633 ZZ	3	13	5
80034	634 ZZ	4	16	5
80035	635 ZZ	5	19	6
80036	636 ZZ	6	22	7
80037	-	7	26	9
80038	-	8	28	9
80039	-	9	30	10
80300	6300 ZZ	10	35	11
80301	6301 ZZ	12	37	12

80302	6302 ZZ	15	42	13
80303	6303 ZZ	17	47	14
80304	6304 ZZ	20	52	15
80305	6305 ZZ	25	62	17
80306	6306 ZZ	30	72	19
80307	6307 ZZ	35	80	21
80308	6308 ZZ	40	90	23
80309	6309 ZZ	45	100	25
80310	6310 ZZ	50	110	27
80311	6311 ZZ	55	120	29
80312	6312 ZZ	60	130	31
80313	6313 ZZ	65	140	33

80314	6314 ZZ	70	150	35
80315	6315 ZZ	75	160	37
80316	6316 ZZ	80	170	39
80317	6317 ZZ	85	180	41
80318	6318 ZZ	90	190	43
80320	6320 ZZ	100	215	47

Серия ширин

1

, сверхлегкая серия диаметров

9

1080092	-	2	6	2,3
108009/2,5	-	2,5	7	2
1080093	-	3	8	3
1080094	-	4	11	4
1080095	-	5	13	4

1080096	-	6	15	5
1080097	-	7	17	5
1080098	-	8	19	6
1080099	-	9	20	6
1080900	-	10	22	6
Широкая серия ширин 2 , сверхлегкая серия диаметров 8				
2080083	-	3	7	2,5
2080084	-	4	9	3,5
2080085	-	5	11	4
2080086	-	6	13	5
2080087	-	7	14	5
2080088	-	8	16	5

2080089	-	9	17	5
2080800	-	10	19	6
Серия ширин		3	, серия диаметров	8
3080081	-	1	3	1,5
308008/1,5	-	1,5	4	
3080082	-	2	5	2,3
308008/2,5	-	2,5	6	2
3080083	-	3	7	3
3080084	-	4	9	4
3080085	-	5	11	5
3080086	-	6	13	6
3080087	-	7	14	6

3080088	-	8	16	6
3080089	-	9	17	6
3080800	-	10	19	7
Серия ширин 3 , серия диаметров 9				
3080091	-	1	4	1,6
308009/1,5	-	1,5	5	2
3080092	-	2	6	3
308009/2,5	-	2,5	7	3
3080093	-	3	8	4
3080094	-	4	11	5
3080095	-	5	13	6
3080096	-	6	15	7

3080097	-	7	17	7
3080098	-	8	19	9
3080099	-	9	20	9
3080900	-	10	22	10

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