



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		Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг	
ГОСТ 17518-90	ГОСТ 17518-90	0	1		
между собой	между собой				
Серию	Серию	, серия диаметров			
ширин	ширин				
46016	-	6	17	6	
46017	-	7	19	6	
46018	-	8	22	7	

46019	-	9	24	7
46100	-	10	26	8
46101	-	12	28	8
46102	-	15	32	9
46103	-	17	35	10
46104	-	20	42	12
46105	-	25	47	12
46106	-	30	55	13
46107	-	35	62	14
46108	-	40	68	15
46109	-	45	75	16
46110	-	50	80	16

46111	-	55	90	18
46112	-	60	95	18
46113	-	65	100	18
46114	-	70	110	20
46115	-	75	115	20
46116	-	80	125	22
46117	-	85	130	22
46118	-		90	140
46120	-	100	150	24
46122	-	110	170	28
46124	-	120	180	28

46126	-	130	200	33
46128	-	140	210	33
46130	-	150	225	35
46132	-	160	240	38
46134	-	170	260	42
46136	-	180	280	46
46138	-	190	290	46
46140	-	200	310	51
46144	-	220	340	56
46148	-	240	360	56
Серия ширин		0	, серия диаметров	2
46027	-	7	22	7

46028	-	8	24	8
46029	-	9	26	8
46200	-	10	30	9
46201	-	12	32	10
46202	-	15	35	11
46203	-	17	40	12
46204	-	20	47	14
46205	-	25	52	15
46206	-	30	62	16
46207	-	35	72	17
46208	-	40	80	18

46209	-	45	85	19
46210	-	50	90	20
46211	-	55	100	21
46212	-	60	110	22
46213	-	65	120	23
46214	-	70	125	24
46215	-	75	130	25
46216	-	80	140	26
46217	-	85	150	28
46218	-	90	160	30
46220	-	100	180	34
46222	-	110	200	38

46224	-	120	215	40
46226	-	130	230	40
46228	-	140	250	42
46230	-	150	270	45
46232	-	160	290	48
46234	-	170	310	52
46236	-	180	320	52
46238	-	190	340	55
46240	-	200	360	58
46244	-	220	400	65
Серия ширин	0	, серия диаметров		3
46300	-	10	35	11

46301	-	12	37	12
46302	-	15	42	13
46303	-	17	47	14
46304	-	20	52	15
46305	-	25	62	17
46306	-	30	72	19
46307	-	35	80	21
46308	-	40	90	23
46309	-	45	100	25
46310	-	50	110	27
46311	-	55	120	29

46312	-	60	130	31
46313	-	65	140	33
46314	-	70	150	35
46315	-	75	160	37
46316	-	80	170	39
46317	-	85	180	41
46318	-	90	190	43
46319	-	95	200	45
46320	-	100	215	47
46322	-	110	240	50
46324	-	120	260	55
46326	-	130	280	58

46328	-	140	300	62
-----------------------	---	-----	-----	----

46330	-	150	320	65
-----------------------	---	-----	-----	----

Серия ширин	1	, серия диаметров	9
-------------	----------	-------------------	----------

1046900	-	10	22	6
-------------------------	---	----	----	---

1046901	-	12	24	6
-------------------------	---	----	----	---

1046902	-	15	28	7
-------------------------	---	----	----	---

1046903	-	17	30	7
-------------------------	---	----	----	---

1046904	-	20	37	9
-------------------------	---	----	----	---

1046905	-	25	42	9
-------------------------	---	----	----	---

1046906	-	30	47	9
-------------------------	---	----	----	---

1046907	-	35	55	10
-------------------------	---	----	----	----

1046908	-	40	62	12
-------------------------	---	----	----	----

1046909	-	45	68	12
1046910	-	50	72	12
1046911	-	55	80	13
1046912	-	60	85	13
1046913	-	65	90	13
1046914	-	70	100	16
1046915	-	75	105	16
1046916	-	80	110	16
1046917	-	85	120	18
1046918	-	90	125	18
1046920	-	100	140	20

1046922	-	110	150	20
1046924	-	120	165	22
1046926	-	130	180	24
1046928	-	140	190	24
1046930	-	150	210	28
1046932	-	160	220	28
1046934	-	170	230	28
1046936	-	180	250	33
1046938	-	190	260	33
1046940	-	200	280	38
1046944	-	220	300	38
1046948	-	240	320	38

Масса подшипников рассчитана для плотности стали 7,85 кг/дм³.