



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 27815-87	Международно			
Серия ширин		0	, серия диаметров	1
446100	-	10	26	16
446101	-	12	28	16
446102	-	15	32	18

446103	-	17	35	20
446104	-	20	42	24
446105	-	25	47	24
446106	-	30	55	26
446107	-	35	62	28
446108	-	40	68	30
446109	-	45	75	32
446110	-	50	80	32
446111	-	55	90	36
446112	-	60	95	36
446113	-	65	100	36
446114	-	70	110	40

446115	-	75	115	40
446116	-	80	125	44
446117	-	85	130	44
446118	-	90	140	48
446120	-	100	150	48
446122	-	110	170	56
446124	-	120	180	56
446126	-	130	200	66
446128	-	140	210	66
446130	-	150	225	70
446132	-	160	240	76

446134	-	170	260	84
446136	-	180	280	92
446138	-	190	290	92
446140	-	200	310	102
Серия ширин		0	, серия диаметров	2
446201	-	12	32	20
446202	-	15	35	22
446203	-	17	40	24
446204	-	20	47	28
446205	-	25	52	30
446206	-	30	62	32
446207	-	35	72	34

446208	-	40	80	36
446209	-	45	85	38
446210	-	50	90	40
446211	-	55	100	42
446212	-	60	110	44
446213	-	65	120	46
446214	-	70	125	48
446215	-	75	130	50
446216	-	80	140	52
446217	-	85	150	56
446218	-	90	160	60
446220	-	100	180	68

446222	-	110	200	76
446224	-	120	215	80
446226	-	130	230	80
446228	-	140	250	84
446230	-	150	270	90
446232	-	160	290	96
446234	-	170	310	104
446236	-	180	320	104
446238	-	190	340	110
446240	-	200	360	116
446244	-	220	400	130

Серия ширин	0	, серия диаметров	3	
446303	-	17	47	28
446304	-	20	52	30
446305	-	25	62	34
446306	-	30	72	38
446307	-	35	80	42
446308	-	40	90	46
446309	-	45	100	50
446310	-	50	110	54
446311	-	55	120	58
446312	-	60	130	62
446313	-	65	140	66

446314	-	70	150	70
446315	-	75	160	74
446316	-	80	170	78
446317	-	85	180	82
446318	-	90	190	86
446319	-	95	200	90
446320	-	100	215	94
446322	-	110	240	100
446324	-	120	260	110
446326	-	130	280	116
446328	-	140	300	124
446330	-	150	320	130

446336	-	180	380	150
------------------------	---	-----	-----	-----

446340	-	200	420	160
------------------------	---	-----	-----	-----

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