



$d$  - номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;

$D$  - номинальный диаметр наружной цилиндрической поверхности наружного кольца;

$B$  - номинальная ширина подшипника;

$r$  - номинальная координата монтажной фаски.

Основные размеры подшипников		Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг
Между собой	Обозначение			
Серия ширин	Серия диаметров	0	, серия диаметров	5
<a href="#">53505</a>	22205E	25	52	18
<a href="#">53506</a>	22206E	30	62	20
<a href="#">53507</a>	22207E	35	72	23
<a href="#">53508</a>	22208E	40	80	23

<a href="#">53509</a>	22209E	45	85	23
<a href="#">53510</a>	22210E	50	90	23
<a href="#">53511</a>	22211E	55	100	25
<a href="#">53512</a>	22212E	60	110	28
<a href="#">53513</a>	22213E	65	120	31
<a href="#">53514</a>	22214E	70	125	31
<a href="#">53515</a>	22215E	75	130	31
<a href="#">53516</a>	22216E	80	140	33
<a href="#">53517</a>	22217E	85	150	36
<a href="#">53518</a>	22218E	90	160	40
<a href="#">53519</a>	22219E	95	170	43
<a href="#">53520</a>	22220E	100	180	46

<a href="#">53522</a>	22222E	110	200	53
<a href="#">53524H</a>	22224E	120	215	58
<a href="#">53526H</a>	22226E	130	230	64
<a href="#">53528H</a>	22228E	140	250	68
<a href="#">53530H</a>	-	150	270	73
<a href="#">53532H</a>	-	160	290	80
<a href="#">53534H</a>	-	170	310	86
<a href="#">53536H</a>	-	180	320	86
<a href="#">53538H</a>	-	190	340	92
<a href="#">53540H</a>	-	200	360	98
<a href="#">53544H</a>	-	220	400	108

[53548H](#) - 240 440 120

[53552H](#) - 260 480 130

[53556H](#) - 280 500 130

53560H - 300 540

[53564H](#) - 320 580 150

[53568H](#) - 340 620 165

[53572H](#) - 360 650 170

[53576H](#) - 380 680 175

[53580H](#) - 400 720 185

Серия ширин **0** , серия диаметров **6**

[53608](#) 22308E 40 90 33

[53609](#) 22309E 45 100 36

<a href="#">53610</a>	22310E	50	110	40
<a href="#">53611</a>	22311E	55	120	43
<a href="#">53612</a>	22312E	60	130	46
<a href="#">53613</a>	22313E	65	140	48
<a href="#">53614</a>	22314E	70	150	51
<a href="#">53615</a>	22315E	75	160	55
<a href="#">53616</a>	22316E	80	170	58
<a href="#">53617</a>	22317E	85	180	60
<a href="#">53618</a>	22318E	90	190	64
<a href="#">53619</a>	22319E	95	200	67
<a href="#">53620H</a>	22320E	100	215	73

<a href="#">53622H</a>	22322E	110	240	80
<a href="#">53624H</a>	22324E	120	260	86
<a href="#">53626H</a>	22326E	130	280	93
<a href="#">53628H</a>	22328E	140	300	102
<a href="#">53630H</a>	-	150	320	108
<a href="#">53632H</a>	-	160	340	114
<a href="#">53634H</a>	-	170	360	120
<a href="#">53636H</a>	-	180	380	126
<a href="#">53638H</a>	-	190	400	132
<a href="#">53640H</a>	-	200	420	138
<a href="#">53644H</a>	-	220	460	145
<a href="#">53648H</a>	-	240	500	155

<a href="#">53652H</a>	-	260	540	165
<a href="#">53656H</a>	-	280	580	175
<a href="#">53664H</a>	-	320	670	200
<a href="#">53672H</a>	-	360	750	224
<a href="#">53680H</a>	-	400	820	243
Серия ширин	<b>3</b>		, серия диаметров	<b>1</b>
<a href="#">3053117</a>	-	85	130	34
<a href="#">3053118</a>	-	90	140	37
<a href="#">3053120</a>	-	100	150	37
<a href="#">3053122</a>	-	110	170	45
<a href="#">3053124</a>	-	120	180	46
<a href="#">3053126</a>	-	130	200	52

<a href="#">3053128H</a>	-	140	210	55
<a href="#">3053130H</a>	-	150	225	55
<a href="#">3053132H</a>	-	160	240	60
<a href="#">3053134H</a>	-	170	260	60
<a href="#">3053136H</a>	-	180	280	70
<a href="#">3053138H</a>	-	190	290	75
<a href="#">3053140H</a>	-	200	310	80
<a href="#">3053144H</a>	-	220	340	90
<a href="#">3053148H</a>	-	240	360	95
<a href="#">3053152H</a>	-	260	400	105
<a href="#">3053156H</a>	-	280	420	110



<a href="#">3053160H</a>	-	300	460	11
<a href="#">3053164H</a>	-	320	480	12
<a href="#">3053168H</a>	-	340	520	13
<a href="#">3053172H</a>	-	360	540	13
<a href="#">3053176H</a>	-	380	560	13
<a href="#">3053180H</a>	-	400	600	14
<a href="#">3053184H</a>	-	420	620	15
<a href="#">3053188H</a>	-	440	650	15
<a href="#">3053192H</a>	-	460	680	16
<a href="#">3053196H</a>	-	480	700	16
<a href="#">30531/500H</a>	-	500	720	
<a href="#">30531/530H</a>	-	530	780	

<a href="#">30531/560H</a>	-		560		820	
<a href="#">30531/600H</a>	-		600		870	
<a href="#">30531/630H</a>	-		630		920	
<a href="#">30531/670H</a>	-		670		980	
Серия ширин		<b>3</b>		, серия диаметров		<b>2</b>
<a href="#">3053218</a>	-		90		160	52,4
<a href="#">3053220</a>	-		100		180	60,3
<a href="#">3053222</a>	-		110		200	69,8
<a href="#">3053224H</a>	-		120		215	70
<a href="#">3053226H</a>	-		130		230	80
<a href="#">3053228H</a>	-		140		250	80
<a href="#">3053230H</a>	-		150		270	90

<a href="#">3053232H</a>	-	160	290	10
<a href="#">3053234H</a>	-	170	310	11
<a href="#">3053236H</a>	-	180	320	11
<a href="#">3053238H</a>	-	190	340	12
<a href="#">3053240H</a>	-	200	360	12
<a href="#">3053244H</a>	-	220	400	14
<a href="#">3053248H</a>	-	240	440	16
<a href="#">3053252H</a>	-	260	480	17
<a href="#">3053256H</a>	-	280	500	17
<a href="#">3053260H</a>	-	300	540	19
<a href="#">3053264H</a>	-	320	580	20

<a href="#">3053268H</a>	-	340	620	22
<a href="#">3053272H</a>	-	360	650	23
<a href="#">3053276H</a>	-	380	680	24
<a href="#">3053280H</a>	-	400	720	25
<a href="#">3053284H</a>	-	420	760	27
<a href="#">3053288H</a>	-	440	790	28
<a href="#">3053292H</a>	-	460	830	29
<a href="#">3053296H</a>	-	480	870	31
<a href="#">30532/500H</a>	-	500	920	3
<a href="#">30532/530H</a>	-	530	980	3
Серия ширин	<b>3</b>	, серия диаметров	<b>7</b>	
<a href="#">3053720</a>	-	100	165	52

<a href="#">3053722</a>	-	110	180	56
<a href="#">3053724</a>	-	120	200	62
<a href="#">3053726H</a>	-	130	210	64
<a href="#">3053728H</a>	-	140	225	68
<a href="#">3053730H</a>	-	150	250	80
<a href="#">3053732H</a>	-	160	270	88
<a href="#">3053734H</a>	-	170	280	90
<a href="#">3053736H</a>	-	180	300	95
<a href="#">3053738H</a>	-	190	320	100
<a href="#">3053740H</a>	-	200	340	110
<a href="#">3053744H</a>	-	220	370	120
<a href="#">3053748H</a>	-	240	400	125

<a href="#">3053752H</a>	-	260	440	14
<a href="#">3053756H</a>	-	280	460	14
<a href="#">3053760H</a>	-	300	500	16
<a href="#">3053764H</a>	-	320	540	17
<a href="#">3053768H</a>	-	340	580	19
<a href="#">3053772H</a>	-	360	600	19
<a href="#">3053776H</a>	-	380	620	19
<a href="#">3053780H</a>	-	400	650	20
<a href="#">3053784H</a>	-	420	700	22
<a href="#">3053788H</a>	-	440	720	22
<a href="#">3053792H</a>	-	460	760	24

<a href="#">3053796H</a>	-	480	790	24
<a href="#">30537/500H</a>	-	500	830	2
<a href="#">30537/530H</a>	-	530	870	2
<a href="#">30537/560H</a>	-	560	920	2
<a href="#">30537/600H</a>	-	600	980	3
<a href="#">30537/630H</a>	-	630	1030	3
Серия ширин	<b>4</b>		, серия диаметров	<b>1</b>
<a href="#">4053124</a>	-	120	180	60
<a href="#">4053126</a>	-	130	200	69
<a href="#">4053128H</a>	-	140	210	69
<a href="#">4053130H</a>	-	150	225	75
<a href="#">4053132H</a>	-	160	240	80

<a href="#">4053134H</a>	-	170	260	90
<a href="#">4053136H</a>	-	180	280	100
<a href="#">4053138H</a>	-	190	290	100
<a href="#">4053140H</a>	-	200	310	100
<a href="#">4053144H</a>	-	220	340	110
<a href="#">4053148H</a>	-	240	360	110
<a href="#">4053152H</a>	-	260	400	140
<a href="#">4053156H</a>	-	280	420	140
<a href="#">4053160H</a>	-	300	460	160
<a href="#">4053164H</a>	-	320	480	160
<a href="#">4053168H</a>	-	340	520	180
<a href="#">4053172H</a>	-	360	540	180



<a href="#">4053176H</a>	-	380	560	18
Серия ширин	<b>4</b>	, серия диаметров	<b>7</b>	
<a href="#">4053722</a>	-	110	180	69
<a href="#">4053724</a>	-	120	200	80
<a href="#">4053726H</a>	-	130	210	8
<a href="#">4053728H</a>	-	140	225	8
<a href="#">4053730H</a>	-	150	250	10
<a href="#">4053732H</a>	-	160	270	10
<a href="#">4053734H</a>	-	170	280	10
<a href="#">4053736H</a>	-	180	300	11
<a href="#">4053738H</a>	-	190	320	12
<a href="#">4053740H</a>	-	200	340	14

<a href="#">4053744H</a>	-	220	370	15
<a href="#">4053748H</a>	-	240	400	16
<a href="#">4053752H</a>	-	260	440	18
<a href="#">4053756H</a>	-	280	460	18
<a href="#">4053760H</a>	-	300	500	20

Масса подшипников рассчитана для плотности стали 7,85 кг/дм<sup>3</sup>.