



$d$  - номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;

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

$B$  - номинальная ширина подшипника;

$r$  - номинальная координата монтажной фаски;

$D_1$  - диаметр канавки под упорное пружинное кольцо;

$a$  - расстояние от торца наружного кольца до ближнего края канавки под упорное пружинное кольцо;

$b$  - ширина канавки под упорное пружинное кольцо.

Основные размеры подшипников	Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг
ГОСТ 2036-90	6000 ZN	$d$ $D_1$ $a$ $b$	
Особолегкая серия диаметров	<b>1</b>	, нормальная серия ширин	<b>0</b>
<a href="#">150100</a>	6000 ZN	10	26

<a href="#">150101</a>	6001 ZN	12	28	8
<a href="#">150102</a>	6002 ZN	15	32	9
<a href="#">150103</a>	6003 ZN	17	35	10
<a href="#">150104</a>	6004 ZN	20	42	12
<a href="#">150105</a>	6005 ZN	25	47	12
<a href="#">150106</a>	6006 ZN	30	55	13

<a href="#">150107</a>	6007 ZN	35	62	14
<a href="#">150108</a>	6008 ZN	40	68	15
<a href="#">150109</a>	6009 ZN	45	75	16
<a href="#">150110</a>	6010 ZN	50	80	16
<a href="#">150111</a>	6011 ZN	55	90	18
<a href="#">150112</a>	6012 ZN	60	95	18
<a href="#">150113</a>	6013 ZN	65	100	18

<a href="#">150114</a>	6014 ZN	70	110	20
<a href="#">150115</a>	6015 ZN	75	115	20
<a href="#">150116</a>	6016 ZN	80	125	22
Легкая серия диаметров	<b>2</b>	, узкая серия ширин	<b>0</b>	
<a href="#">150200</a>	6200 ZN	10	30	9
<a href="#">150201</a>	6201 ZN	12	32	10
<a href="#">150202</a>	6202 ZN	15	35	11

<a href="#">150203</a>	6203 ZN	17	40	12
<a href="#">150204</a>	6204 ZN	20	47	14
<a href="#">150205</a>	6205 ZN	25	52	15
<a href="#">150206</a>	6206 ZN	30	62	16
<a href="#">150207</a>	6207 ZN	35	72	17
<a href="#">150208</a>	6208 ZN	40	80	18
<a href="#">150209</a>	6209 ZN	45	85	19

<a href="#">150210</a>	6210 ZN	50	90	20
<a href="#">150211</a>	6211 ZN	55	100	21
<a href="#">150212</a>	6212 ZN	60	110	22
<a href="#">150213</a>	6213 ZN	65	120	23
<a href="#">150214</a>	6214 ZN	70	125	24
<a href="#">150215</a>	6215 ZN	75	130	25

<a href="#">150216</a>	6216 ZN	80	140	26
<a href="#">150217</a>	6217 ZN	85	150	28
<a href="#">150218</a>	6218 ZN	90	160	30
<a href="#">150219</a>	6219 ZN	95	170	32
<a href="#">150220</a>	6220 ZN	100	180	34
<a href="#">150222</a>	6222 ZN	110	200	38
<a href="#">150226</a>	6226 ZN	130	230	40

<a href="#">150228</a>	6228 ZN	140	250	42
Средняя серия диаметров	<b>3</b>		, узкая серия ширин	<b>0</b>
<a href="#">150300</a>	6300 ZN	10	35	11
<a href="#">150301</a>	6301 ZN	12	37	12
<a href="#">150302</a>	6302 ZN	15	42	13
<a href="#">150303</a>	6303 ZN	17	47	14
<a href="#">150304</a>	6304 ZN	20	52	15



<a href="#">150305</a>	6305 ZN	25	62	17
<a href="#">150306</a>	6306 ZN	30	72	19
<a href="#">150307</a>	6307 ZN	35	80	21
<a href="#">150308</a>	6308 ZN	40	90	23
<a href="#">150309</a>	6309 ZN	45	100	25
<a href="#">150310</a>	6310 ZN	50	110	27
<a href="#">150311</a>	6311 ZN	55	120	29

<a href="#">150312</a>	6312 ZN	60	130	31
<a href="#">150313</a>	6313 ZN	65	140	33
<a href="#">150314</a>	6314 ZN	70	150	35
<a href="#">150315</a>	6315 ZN	75	160	37
<a href="#">150316</a>	6316 ZN	80	170	39
<a href="#">150317</a>	6317 ZN	85	180	41

<a href="#">150318</a>	6318 ZN	90	190	43
<a href="#">150319</a>	6319 ZN	95	200	45
Тяжелая серия диаметров	<b>4</b>		, узкая серия ширин	<b>0</b>
<a href="#">150406</a>	6406 ZN	30	90	23
<a href="#">150407</a>	6407 ZN	35	100	25
<a href="#">150408</a>	6408 ZN	40	110	27
<a href="#">150409</a>	6409 ZN	45	120	29
<a href="#">150410</a>	6410 ZN	50	130	31

<a href="#">150411</a>	6411 ZN	55	140	33
<a href="#">150412</a>	6412 ZN	60	150	35
<a href="#">150414</a>	6414 ZN	70	180	42
<a href="#">150415</a>	6415 ZN	75	190	45

Масса подшипников рассчитана с сепаратором, штампованным из стального листа при плотности стали 7,85 кг/дм<sup>3</sup>.