



d - номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;

D - номинальный диаметр наружный цилиндрической поверхности наружного кольца;

B - номинальная ширина подшипника;

r - номинальная координата монтажной фаски;

D<sub>1</sub> - 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 215-78                  | ГОСТ 215-78 | Д           | r D <sub>1</sub> a b     |           |  |
| Особолегкая серия диаметров  | 1           |             | , нормальная серия ширин | 0         |  |
| <a href="#">450100</a>       | 6000 2ZN    | 10          | 26                       | 8         |  |

|                        |          |    |    |    |
|------------------------|----------|----|----|----|
| <a href="#">450101</a> | 6001 2ZN | 12 | 28 | 8  |
| <a href="#">450102</a> | 6002 2ZN | 15 | 32 | 9  |
| <a href="#">450103</a> | 6003 2ZN | 17 | 35 | 10 |
| <a href="#">450104</a> | 6004 2ZN | 20 | 42 | 12 |
| <a href="#">450105</a> | 6005 2ZN | 25 | 47 | 12 |
| <a href="#">450106</a> | 6006 2ZN | 30 | 55 | 13 |

|                        |          |    |     |    |
|------------------------|----------|----|-----|----|
| <a href="#">450107</a> | 6007 2ZN | 35 | 62  | 14 |
| <a href="#">450108</a> | 6008 2ZN | 40 | 68  | 15 |
| <a href="#">450109</a> | 6009 2ZN | 45 | 75  | 16 |
| <a href="#">450110</a> | 6010 2ZN | 50 | 80  | 16 |
| <a href="#">450111</a> | 6011 2ZN | 55 | 90  | 18 |
| <a href="#">450112</a> | 6012 2ZN | 60 | 95  | 18 |
| <a href="#">450113</a> | 6013 2ZN | 65 | 100 | 18 |

|                        |          |    |     |    |
|------------------------|----------|----|-----|----|
| <a href="#">450114</a> | 6014 2ZN | 70 | 110 | 20 |
|------------------------|----------|----|-----|----|

|                        |          |    |     |    |
|------------------------|----------|----|-----|----|
| <a href="#">450115</a> | 6015 2ZN | 75 | 115 | 20 |
|------------------------|----------|----|-----|----|

|                        |          |    |     |    |
|------------------------|----------|----|-----|----|
| <a href="#">450116</a> | 6016 2ZN | 80 | 125 | 22 |
|------------------------|----------|----|-----|----|

|                        |          |                     |          |
|------------------------|----------|---------------------|----------|
| Легкая серия диаметров | <b>2</b> | , узкая серия ширин | <b>0</b> |
|------------------------|----------|---------------------|----------|

|                        |          |    |    |   |
|------------------------|----------|----|----|---|
| <a href="#">450200</a> | 6200 2ZN | 10 | 30 | 9 |
|------------------------|----------|----|----|---|

|                        |          |    |    |    |
|------------------------|----------|----|----|----|
| <a href="#">450201</a> | 6201 2ZN | 12 | 32 | 10 |
|------------------------|----------|----|----|----|

|                        |          |    |    |    |
|------------------------|----------|----|----|----|
| <a href="#">450202</a> | 6202 2ZN | 15 | 35 | 11 |
|------------------------|----------|----|----|----|

|                        |          |    |    |    |
|------------------------|----------|----|----|----|
| <a href="#">450203</a> | 6203 2ZN | 17 | 40 | 12 |
| <a href="#">450204</a> | 6204 2ZN | 20 | 47 | 14 |
| <a href="#">450205</a> | 6205 2ZN | 25 | 52 | 15 |
| <a href="#">450206</a> | 6206 2ZN | 30 | 62 | 16 |
| <a href="#">450207</a> | 6207 2ZN | 35 | 72 | 17 |
| <a href="#">450208</a> | 6208 2ZN | 40 | 80 | 18 |
| <a href="#">450209</a> | 6209 2ZN | 45 | 85 | 19 |

|                        |          |    |     |    |
|------------------------|----------|----|-----|----|
| <a href="#">450210</a> | 6210 2ZN | 50 | 90  | 20 |
| <a href="#">450211</a> | 6211 2ZN | 55 | 100 | 21 |
| <a href="#">450212</a> | 6212 2ZN | 60 | 110 | 22 |
| <a href="#">450213</a> | 6213 2ZN | 65 | 120 | 23 |
| <a href="#">450214</a> | 6214 2ZN | 70 | 125 | 24 |
| <a href="#">450215</a> | 6215 2ZN | 75 | 130 | 25 |

|                         |          |          |                     |          |
|-------------------------|----------|----------|---------------------|----------|
| <a href="#">450216</a>  | 6216 2ZN | 80       | 140                 | 26       |
| <a href="#">450217</a>  | 6217 2ZN | 85       | 150                 | 28       |
| <a href="#">450218</a>  | 6218 2ZN | 90       | 160                 | 30       |
| Средняя серия диаметров |          | <b>3</b> | , узкая серия ширин | <b>0</b> |
| <a href="#">450300</a>  | 6300 2ZN | 10       | 35                  | 11       |
| <a href="#">450301</a>  | 6301 2ZN | 12       | 37                  | 12       |
| <a href="#">450302</a>  | 6302 2ZN | 15       | 42                  | 13       |
| <a href="#">450303</a>  | 6303 2ZN | 17       | 47                  | 14       |

|                        |          |    |     |    |
|------------------------|----------|----|-----|----|
| <a href="#">450304</a> | 6304 2ZN | 20 | 52  | 15 |
| <a href="#">450305</a> | 6305 2ZN | 25 | 62  | 17 |
| <a href="#">450306</a> | 6306 2ZN | 30 | 72  | 19 |
| <a href="#">450307</a> | 6307 2ZN | 35 | 80  | 21 |
| <a href="#">450308</a> | 6308 2ZN | 40 | 90  | 23 |
| <a href="#">450309</a> | 6309 2ZN | 45 | 100 | 25 |

|                        |          |    |     |    |
|------------------------|----------|----|-----|----|
| <a href="#">450310</a> | 6310 2ZN | 50 | 110 | 27 |
| <a href="#">450311</a> | 6311 2ZN | 55 | 120 | 29 |
| <a href="#">450312</a> | 6312 2ZN | 60 | 130 | 31 |
| <a href="#">450313</a> | 6313 2ZN | 65 | 140 | 33 |
| <a href="#">450314</a> | 6314 2ZN | 70 | 150 | 35 |
| <a href="#">450315</a> | 6315 2ZN | 75 | 160 | 37 |
| <a href="#">450316</a> | 6316 2ZN | 80 | 170 | 39 |

|                        |          |    |     |    |
|------------------------|----------|----|-----|----|
| <a href="#">450317</a> | 6317 2ZN | 85 | 180 | 41 |
| <a href="#">450318</a> | 6318 2ZN | 90 | 190 | 43 |
| <a href="#">450319</a> | 6319 2ZN | 95 | 200 | 45 |

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