



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 |    |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|----|
| по ГОСТ 23610                | De r        |             |                   |           |    |
| между собой                  | Серия ширин | 0           | , серия диаметров | 1         |    |
| <a href="#">236100</a>       | -           |             | 10                | 26        | 16 |
| <a href="#">236101</a>       | -           |             | 12                | 28        | 16 |
| <a href="#">236102</a>       | -           |             | 15                | 32        | 18 |

|                        |   |          |                   |          |
|------------------------|---|----------|-------------------|----------|
| <a href="#">236103</a> | - | 17       | 35                | 20       |
| <a href="#">236104</a> | - | 20       | 42                | 24       |
| <a href="#">236105</a> | - | 25       | 47                | 24       |
| <a href="#">236106</a> | - | 30       | 55                | 26       |
| <a href="#">236107</a> | - | 35       | 62                | 28       |
| Серия ширин            |   | <b>0</b> | , серия диаметров | <b>2</b> |
| <a href="#">236201</a> | - | 12       | 32                | 20       |
| <a href="#">236202</a> | - | 15       | 35                | 22       |
| <a href="#">236203</a> | - | 17       | 40                | 24       |
| <a href="#">236204</a> | - | 20       | 47                | 28       |
| <a href="#">236205</a> | - | 25       | 52                | 30       |
| <a href="#">236206</a> | - | 30       | 62                | 32       |

|                        |   |    |     |    |
|------------------------|---|----|-----|----|
| <a href="#">236207</a> | - | 35 | 72  | 34 |
| <a href="#">236208</a> | - | 40 | 80  | 36 |
| <a href="#">236209</a> | - | 45 | 85  | 38 |
| <a href="#">236210</a> | - | 50 | 90  | 40 |
| <a href="#">236211</a> | - | 55 | 100 | 42 |
| <a href="#">236212</a> | - | 60 | 110 | 44 |
| <a href="#">236213</a> | - | 65 | 120 | 46 |
| <a href="#">236214</a> | - | 70 | 125 | 48 |
| <a href="#">236215</a> | - | 75 | 130 | 50 |
| <a href="#">236216</a> | - | 80 | 140 | 52 |
| <a href="#">236217</a> | - | 85 | 150 | 56 |
| <a href="#">236218</a> | - | 90 | 160 | 60 |

|                        |   |     |     |    |
|------------------------|---|-----|-----|----|
| <a href="#">236219</a> | - | 95  | 170 | 64 |
| <a href="#">236220</a> | - | 100 | 180 | 68 |

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