

### 77. Величины комплектовочного натяга для подшипников различных серий

| Диаметр<br>отверстия<br>подшип-<br>ника, <i>d</i> ,<br>мм | Натяг, Н    |         |              |             |         |              |             |         |              |             |         |              |
|---|-------------|---------|--------------|-------------|---------|--------------|-------------|---------|--------------|-------------|---------|--------------|
|   | легкий      | средний | тяже-<br>лый | легкий      | средний | тяже-<br>лый | легкий      | средний | тяже-<br>лый | легкий      | средний | тяже-<br>лый |
|   | Серия 36100 |         |              | Серия 46100 |         |              | Серия 36200 |         |              | Серия 46200 |         |              |
| 8   | 2,5         | 7,5     | 15,0         | 4,0         | 12,3    | 24,0         | 3,0         | 9,0     | 18,0         | 5,0         | 15,5    | 30,5         |
| 10  | 2,6         | 7,8     | 15,6         | 4,3         | 12,9    | 25,8         | 3,3         | 10,0    | 20,0         | 5,6         | 16,9    | 33,8         |
| 12  | 2,8         | 8,5     | 17,0         | 4,7         | 14,0    | 27,9         | 3,7         | 11,0    | 22,0         | 6,2         | 18,6    | 37,2         |
| 15  | 3,3         | 9,8     | 19,6         | 5,3         | 16,0    | 32,0         | 4,0         | 12,0    | 24,0         | 6,7         | 20,1    | 40,2         |
| 17  | 3,8         | 11,4    | 22,8         | 6,2         | 18,6    | 37,2         | 4,9         | 14,7    | 29,4         | 8,2         | 24,5    | 40,0         |
| 20  | 5,2         | 15,6    | 31,2         | 8,6         | 25,8    | 51,6         | 5,8         | 20,4    | 40,8         | 11,1        | 33,3    | 66,6         |
| 25  | 5,9         | 17,6    | 35,1         | 9,5         | 28,5    | 57,0         | 7,6         | 22,8    | 45,6         | 12,4        | 37,2    | 74,4         |
| 30  | 7,5         | 22,4    | 44,7         | 12,2        | 36,6    | 73,2         | 10,9        | 32,7    | 65,4         | 17,9        | 53,7    | 107,4        |
| 35  | 8,4         | 25,2    | 50,4         | 14,0        | 42,0    | 84,0         | 13,3        | 39,9    | 79,8         | 21,8        | 65,4    | 130,8        |
| 40  | 9,1         | 27,3    | 54,6         | 14,8        | 44,4    | 88,8         | 18,0        | 54,0    | 108,0        | 24,9        | 71,7    | 149,4        |
| 45  | 12,2        | 36,6    | 73,2         | 19,9        | 59,7    | 119,4        | 21,3        | 63,9    | 127,8        | 35,0        | 105,0   | 210,0        |
| 50  | 12,9        | 38,7    | 77,4         | 21,0        | 63,0    | 126,0        | 23,6        | 70,8    | 141,6        | 38,5        | 115,0   | 231,0        |
| 55  | 18,0        | 54,0    | 108,0        | 29,2        | 87,6    | 175,2        | 27,6        | 82,8    | 165,6        | 44,0        | 132,0   | 264,0        |
| 60  | 18,3        | 54,9    | 109,8        | 29,9        | 89,7    | 179,4        | 33,3        | 99,9    | 199,8        | 55,2        | 165,6   | 331,2        |
| 65  | 18,7        | 56,1    | 112,2        | 30,4        | 91,2    | 182,4        | 38,0        | 114,0   | 228,0        | 62,0        | 186,0   | 372,0        |
| 70  | 24,0        | 72,0    | 144,0        | 39,0        | 117,0   | 234,0        | 40,0        | 120,0   | 240,0        | 65,5        | 196,5   | 393,0        |
| 75  | 25,0        | 75,0    | 150,0        | 39,6        | 118,8   | 237,6        | 41,3        | 123,9   | 247,8        | 67,2        | 201,6   | 403,2        |
| 80  | 31,0        | 93,0    | 186,0        | 50,5        | 151,5   | 303,0        | 49,0        | 147,0   | 294,0        | 80,0        | 240,0   | 480,0        |
| 85  | 31,6        | 94,8    | 189,6        | 51,6        | 154,8   | 309,6        | 54,3        | 162,9   | 325,8        | 89,6        | 268,8   | 537,6        |
| 90  | 37,3        | 111,9   | 223,8        | 60,8        | 182,4   | 364,8        | 60,0        | 180,0   | 360,0        | 99,5        | 298,5   | 597,0        |
| 95  | 38,0        | 114,0   | 228,0        | 62,0        | 186,0   | 372,0        | 72,0        | 216,0   | 432,0        | 120,0       | 360,0   | 720,0        |
| 100   | 39,0        | 117,0   | 234,0        | 64,3        | 192,9   | 385,6        | 81,4        | 244,2   | 488,4        | 133,0       | 399,0   | 798,0        |
| 105   | 45,3        | 135,9   | 271,8        | 73,5        | 220,5   | 441,0        | 84,6        | 253,8   | 507,6        | 140,0       | 420,0   | 840,0        |
| 110   | 53,3        | 159,9   | 319,8        | 86,2        | 258,6   | 517,2        | 91,2        | 273,6   | 547,2        | 152,0       | 456,0   | 912,0        |
| 120   | 54,3        | 162,9   | 325,8        | 87,8        | 263,4   | 526,8        | 95,3        | 285,9   | 571,8        | 154,0       | 462,0   | 924,0        |