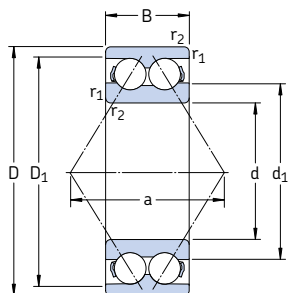
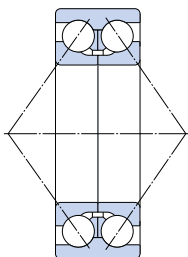


Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники

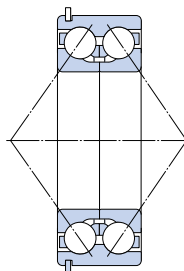
d 10 – 50 мм



Конструкция А



33 D



33 DNRCBM¹⁾

| Основные размеры | | | Грузоподъемность | | Граничная нагрузка по усталости P _u | Частота вращения номинальная | Частота вращения предельная | Масса | Обозначение ²⁾ | |
|------------------|-----|------|------------------|----------------------|--|------------------------------|-----------------------------|-------|---------------------------------------|--------------------------|
| d | D | B | C | стат. C ₀ | | | | | Подшипник с металлическим сепаратором | сепаратором из полиамида |
| мм | | | кН | | кН | об/мин | кг | – | | |
| 10 | 30 | 14 | 7,61 | 4,3 | 0,183 | 22 000 | 24 000 | 0,051 | – | 3200 ATN9 |
| 12 | 32 | 15,9 | 10,1 | 5,6 | 0,24 | 20 000 | 22 000 | 0,058 | – | 3201 ATN9 |
| 15 | 35 | 15,9 | 11,2 | 6,8 | 0,285 | 17 000 | 18 000 | 0,066 | – | 3202 ATN9 |
| | 42 | 19 | 15,1 | 9,3 | 0,4 | 15 000 | 16 000 | 0,13 | – | 3302 ATN9 |
| 17 | 40 | 17,5 | 14,3 | 8,8 | 0,365 | 15 000 | 16 000 | 0,096 | – | 3203 ATN9 |
| | 47 | 22,2 | 21,6 | 12,7 | 0,54 | 14 000 | 14 000 | 0,18 | – | 3303 ATN9 |
| 20 | 47 | 20,6 | 20 | 12 | 0,51 | 14 000 | 14 000 | 0,16 | * 3204 A | * 3204 ATN9 |
| | 52 | 22,2 | 23,6 | 14,6 | 0,62 | 13 000 | 13 000 | 0,22 | * 3304 A | * 3304 ATN9 |
| 25 | 52 | 20,6 | 21,6 | 14,3 | 0,6 | 12 000 | 12 000 | 0,18 | * 3205 A | * 3205 ATN9 |
| | 62 | 25,4 | 32 | 20,4 | 0,865 | 11 000 | 11 000 | 0,35 | * 3305 A | * 3305 ATN9 |
| 30 | 62 | 23,8 | 30 | 20,4 | 0,865 | 10 000 | 10 000 | 0,29 | * 3206 A | * 3206 ATN9 |
| | 72 | 30,2 | 41,5 | 27,5 | 1,16 | 9 000 | 9 000 | 0,53 | * 3306 A | * 3306 ATN9 |
| 35 | 72 | 27 | 40 | 28 | 1,18 | 9 000 | 9 000 | 0,44 | * 3207 A | * 3207 ATN9 |
| | 80 | 34,9 | 52 | 35,5 | 1,5 | 8 500 | 8 500 | 0,71 | * 3307 A | * 3307 ATN9 |
| | 80 | 34,9 | 52,7 | 41,5 | 1,76 | 7 500 | 8 000 | 0,79 | 3307 DJ1 | – |
| 40 | 80 | 30,2 | 47,5 | 34 | 1,43 | 8 000 | 8 000 | 0,58 | * 3208 A | * 3208 ATN9 |
| | 90 | 36,5 | 64 | 44 | 1,86 | 7 500 | 7 500 | 1,05 | * 3308 A | * 3308 ATN9 |
| | 90 | 36,5 | 49,4 | 41,5 | 1,76 | 6 700 | 7 000 | 1,20 | 3308 DNRCBM | – |
| | 90 | 36,5 | 68,9 | 64 | 2,45 | 6 700 | 7 000 | 1,05 | 3308 DMA | 3308 DTN9 |
| 45 | 85 | 30,2 | 51 | 39 | 1,63 | 7 500 | 7 500 | 0,63 | * 3209 A | * 3209 ATN9 |
| | 100 | 39,7 | 75 | 53 | 2,24 | 6 700 | 6 700 | 1,40 | * 3309 A | * 3309 ATN9 |
| | 100 | 39,7 | 61,8 | 52 | 2,2 | 6 000 | 6 300 | 1,50 | 3309 DNRCBM | – |
| | 100 | 39,7 | 79,3 | 69,5 | 3 | 6 000 | 6 300 | 1,60 | 3309 DMA | – |
| 50 | 90 | 30,2 | 51 | 39 | 1,66 | 7 000 | 7 000 | 0,66 | * 3210 A | * 3210 ATN9 |
| | 110 | 44,4 | 90 | 64 | 2,75 | 6 000 | 6 000 | 1,95 | * 3310 A | * 3310 ATN9 |
| | 110 | 44,4 | 81,9 | 69,5 | 3 | 5 300 | 5 600 | 1,95 | 3310 DNRCBM | – |
| | 110 | 44,4 | 93,6 | 85 | 3,6 | 5 300 | 5 600 | 2,15 | 3310 DMA | – |

* Подшипник SKF Explorer

¹⁾ Размеры канавок под стопорное кольцо и стопорных колец и → таблица 1 на стр. 437

²⁾ Имеющиеся в производстве исполнения → матрица 1 на стр. 441