

Однорядные радиальные шарикоподшипники



Базовый тип и серия

- 600:** метрические, малогабаритные
- 16000:** метрические, тонкого сечения
- 6000:** метрические, сверхлегкие
- 6200:** метрические, легкие
- 6300:** метрические, средние
- 6800:** метрические, сверхтонкого сечения
- 6900:** метрические, очень тонкого сечения
- BL 200:** метрические, максимальная нагрузка, легкие
- BL 300:** метрические, максимальная нагрузка, средние
- KLJ:** дюймовые, малогабаритные
- XLJ:** дюймовые, сверхлегкие
- LJ:** дюймовые, легкие
- MJ:** дюймовые, средние

Характеристики

- V:** одностороннее бесконтактное уплотнение
- VV:** двустороннее бесконтактное уплотнение
- Z:** защитная шайба с одной стороны
- ZZ:** защитные шайбы с двух сторон
- DU:** одностороннее контактное уплотнение
- DDU:** двустороннее контактное уплотнение
- NR:** кольцевая канавка со стопорным кольцом
- M:** латунный сепаратор
- Не указано:** стальной сепаратор

Уровень шума

- E:** уровень электромотора

62

05

ZZ

C3

E

Внутренний диаметр Метрическая система измерения

(от 04 и более умножаем последние две цифры на 5, чтобы получить внутренний диаметр в мм)

- 00:** 10 мм **03:** 17 мм **12:** 60 мм
- 01:** 12 мм **04:** 20 мм **20:** 100 мм
- 02:** 15 мм **05:** 25 мм

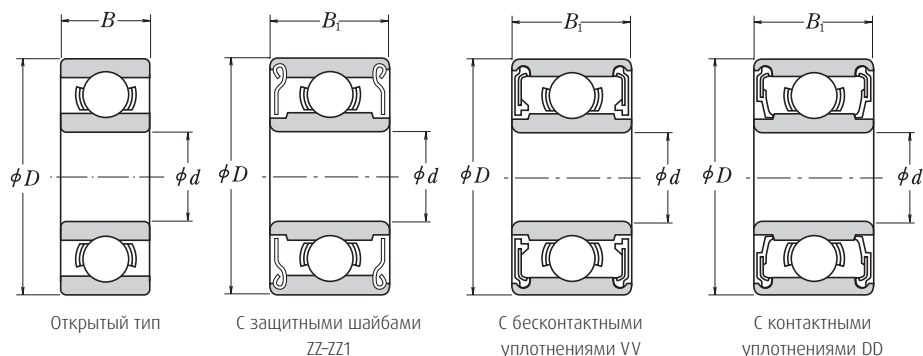
Дюймовая система измерения: размеры указаны как есть

Внутренний зазор:

- C2:** меньший, чем нормальный
- Не указано:** нормальный
- C3:** больший, чем нормальный
- C4:** больше, чем C3

Шариковые подшипники особо малых размеров

Внутренний диаметр 3 – 9 мм



| Габаритные размеры (мм) | | | | Динамическая грузоподъемность (N) | | Предельная скорость (обор./мин) | | Номер подшипника | | | | Масса (кг) | | |
|-------------------------|----|------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|------------------|----------|----------|---------------|---------------|--------|---------|
| d | D | B | B ₁ | C _r | C _{or} ZZ ZZ VV VV | Смазка | | Масло | | Открытый | С уплотнением | | Прибл. | |
| | | | | | | Открытый DU DDU | Z | Открытый | Открытый | | С шайбами | С уплотнением | | |
| 3 | 7 | 2 | 3 | 390 | 130 | 63 000 | | 75 000 | | 683 A | 683 AZZ | - | - | 0,00032 |
| | 8 | 3 | 4 | 560 | 179 | 60 000 | | 67 000 | | 693 | 693 ZZ | - | - | 0,00061 |
| | 9 | 3 | 5 | 570 | 187 | 56 000 | | 67 000 | | 603 | 603 ZZ | - | - | 0,00087 |
| | 10 | 4 | 4 | 630 | 218 | 50 000 | | 60 000 | | 623 | 623 ZZ | - | - | 0,00165 |
| | 13 | 5 | 5 | 1 300 | 485 | 40 000 | | 48 000 | | 633 | 633 ZZ | - | - | 0,00338 |
| 4 | 9 | 2,5 | 4 | 640 | 225 | 53 000 | | 63 000 | | 684 A | 684 AZZ | - | - | 0,00063 |
| | 11 | 4 | 4 | 960 | 345 | 48 000 | | 56 000 | | 694 | 694 ZZ | - | - | 0,0017 |
| 5 | 11 | 3 | 5 | 715 | 281 | 45 000 | | 53 000 | | 685 | 685 ZZ | - | - | 0,0012 |
| | 13 | 4 | 4 | 1 080 | 430 | 43 000 | 40 000 | 50 000 | | 695 | 695 ZZ | VV | DD | 0,00245 |
| | 14 | 5 | 5 | 1 330 | 505 | 40 000 | 38 000 | 50 000 | | 605 | 605 ZZ | - | DD | 0,00354 |
| | 16 | 5 | 5 | 1 730 | 670 | 36 000 | 32 000 | 43 000 | | 625 | 625 ZZ1 | VV | DD | 0,00495 |
| | 19 | 6 | 6 | 2 340 | 885 | 32 000 | 30 000 | 40 000 | | 635 | 635 ZZ1 | VV | DD | 0,00856 |
| 6 | 13 | 3,5 | 5 | 1 080 | 440 | 40 000 | 38 000 | 50 000 | | 686 A | 686 AZZ | VV | DD | 0,00191 |
| | 15 | 5 | 5 | 1 730 | 670 | 40 000 | 36 000 | 45 000 | | 696 | 696 ZZ1 | VV | DD | 0,00388 |
| | 17 | 6 | 6 | 2 260 | 835 | 38 000 | 34 000 | 45 000 | | 606 | 606 ZZ | VV | DD | 0,00597 |
| | 19 | 6 | 6 | 2 340 | 885 | 32 000 | 30 000 | 40 000 | | 626 | 626 ZZ1 | VV | DD | 0,00815 |
| | 22 | 7 | 7 | 3 300 | 1 370 | 30 000 | 28 000 | 36 000 | | 636 | 636 ZZ | VV | DD | 0,014 |
| 7 | 14 | 3,5 | 5 | 1 170 | 510 | 40 000 | 34 000 | 45 000 | | 687 | 687 ZZ1 | VV | DD | 0,00213 |
| | 17 | 5 | 5 | 1 610 | 710 | 36 000 | 28 000 | 43 000 | | 697 | 697 ZZ1 | VV | DD | 0,00526 |
| | 19 | 6 | 6 | 2 340 | 885 | 36 000 | 32 000 | 43 000 | | 607 | 607 ZZ1 | VV | DD | 0,00767 |
| | 22 | 7 | 7 | 3 300 | 1 370 | 30 000 | 28 000 | 36 000 | | 627 | 627 ZZ | VV | DD | 0,0127 |
| | 26 | 9 | 9 | 4 550 | 1 970 | 28 000 | 22 000 | 34 000 | | 637 | 637 ZZ1 | VV | DD | 0,0240 |
| 8 | 16 | 4 | 5 | 1 610 | 710 | 36 000 | 28 000 | 43 000 | | 688 A | 688 AZZ1 | VV | DD | 0,00312 |
| | 19 | 6 | 6 | 2 240 | 910 | 36 000 | 28 000 | 43 000 | | 698 | 698 ZZ | VV | DD | 0,00723 |
| | 22 | 7 | 7 | 3 300 | 1 370 | 34 000 | 28 000 | 40 000 | | 608 | 608 ZZ | VV | DD | 0,0121 |
| | 24 | 8 | 8 | 3 350 | 1 430 | 28 000 | 24 000 | 34 000 | | 628 | 628 ZZ | VV | DD | 0,0172 |
| | 28 | 9 | 9 | 4 550 | 1 970 | 28 000 | 22 000 | 34 000 | | 638 | 638 ZZ1 | VV | DD | 0,0283 |
| 9 | 17 | 4 | 5 | 1 330 | 665 | 36 000 | 24 000 | 43 000 | | 689 | 689 ZZ1 | VV | DD | 0,00353 |
| | 20 | 6 | 6 | 1 720 | 840 | 34 000 | 24 000 | 40 000 | | 699 | 699 ZZ1 | VV | DD | 0,00845 |
| | 24 | 7 | 7 | 3 350 | 1 430 | 32 000 | 24 000 | 38 000 | | 609 | 609 ZZ | VV | DD | 0,0145 |
| | 26 | 8 | 8 | 4 550 | 1 970 | 28 000 | 22 000 | 34 000 | | 629 | 629 ZZ | VV | DD | 0,0195 |
| | 30 | 10,0 | 10 | 5 100 | 2 390 | 24 000 | - | 30 000 | | 639 | 639 ZZ | VV | - | 0,0365 |