

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

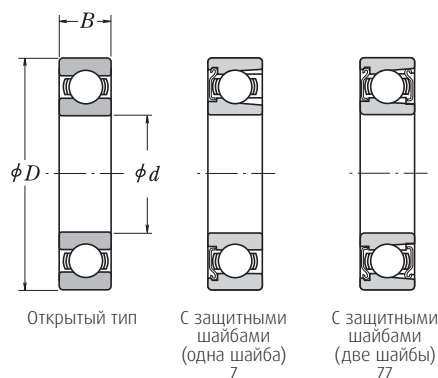
Дюймовая система измерения: размеры указаны как есть

Внутренний зазор:

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

Шариковые подшипники больших размеров

Внутренний диаметр 25–110 мм



Габаритные размеры (мм)			Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника			Масса (кг)
d	D	B	C _r	C _{0r}	Смазка		Открытый	С одной шайбой	С двумя шайбами	Прибл.
					Открытый Z ZZ	Открытый Z				
25	52	15	14 400	10 500	12 000	15 000	BL 205	BL 205 Z	BL 205 ZZ	0,133
	62	17	21 500	15 500	11 000	13 000	BL 305	BL 305 Z	BL 305 ZZ	0,246
30	62	16	21 000	16 300	10 000	12 000	BL 206	BL 206 Z	BL 206 ZZ	0,215
	72	19	27 900	20 700	9 000	11 000	BL 306	BL 306 Z	BL 306 ZZ	0,364
35	72	17	27 800	22 100	9 000	11 000	BL 207	BL 207 Z	BL 207 ZZ	0,307
	80	21	37 000	29 100	8 000	9 500	BL 307	BL 307 Z	BL 307 ZZ	0,486
40	80	18	35 500	28 800	8 000	9 500	BL 208	BL 208 Z	BL 208 ZZ	0,394
	90	23	46 500	36 000	7 500	9 000	BL 308	BL 308 Z	BL 308 ZZ	0,685
45	85	19	37 000	32 000	7 500	9 000	BL 209	BL 209 Z	BL 209 ZZ	0,449
	100	25	55 500	44 000	6 300	8 000	BL 309	BL 309 Z	BL 309 ZZ	0,883
50	90	20	39 000	35 000	6 700	8 500	BL 210	BL 210 Z	BL 210 ZZ	0,504
	110	27	65 000	52 500	6 000	7 100	BL 310	BL 310 Z	BL 310 ZZ	1,16
55	100	21	48 000	44 000	6 300	7 500	BL 211	BL 211 Z	BL 211 ZZ	0,667
	120	29	75 000	61 500	5 600	6 700	BL 311	BL 311 Z	BL 311 ZZ	1,49
60	110	22	58 000	54 000	5 600	6 700	BL 212	BL 212 Z	BL 212 ZZ	0,856
	130	31	85 500	71 500	5 000	6 000	BL 312	BL 312 Z	BL 312 ZZ	1,88
65	120	23	63 500	60 000	5 300	6 300	BL 213	BL 213 Z	BL 213 ZZ	1,09
	140	33	103 000	89 500	4 800	5 600	BL 313	BL 313 Z	BL 313 ZZ	2,36
70	125	24	69 000	66 000	5 000	6 000	BL 214	BL 214 Z	BL 214 ZZ	1,19
	150	35	115 000	102 000	4 300	5 300	BL 314	BL 314 Z	BL 314 ZZ	2,87
75	130	25	72 000	72 000	4 500	5 600	BL 215	BL 215 Z	BL 215 ZZ	1,29
	160	37	126 000	116 000	4 000	5 000	BL 315	BL 315 Z	BL 315 ZZ	3,43
80	140	26	84 000	85 000	4 300	5 300	BL 216	BL 216 Z	BL 216 ZZ	1,61
	170	39	136 000	130 000	3 800	4 500	BL 316	BL 316 Z	BL 316 ZZ	4,08
85	150	28	93 000	93 000	4 000	5 000	BL 217	BL 217 Z	BL 217 ZZ	1,97
	180	41	147 000	145 000	3 600	4 300	BL 317	BL 317 Z	BL 317 ZZ	4,77
90	160	30	107 000	107 000	3 800	4 500	BL 218	BL 218 Z	BL 218 ZZ	2,43
	190	43	158 000	161 000	3 400	4 000	BL 318	BL 318 Z	BL 318 ZZ	5,45
95	170	32	121 000	123 000	3 600	4 300	BL 219	BL 219 Z	BL 219 ZZ	2,95
	200	45	169 000	178 000	2 800	3 600	BL 319	BL 319 Z	BL 319 ZZ	6,4
100	180	34	136 000	140 000	3 400	4 000	BL 220	BL 220 Z	BL 220 ZZ	3,54
105	190	36	148 000	157 000	3 200	3 800	BL 221	BL 221 Z	BL 221 ZZ	4,23
110	200	38	160 000	176 000	2 800	3 400	BL 222	-	-	4,84