

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
- IJ:** 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

Однорядные радиальные шарикоподшипники

Внутренний диаметр 80 – 105 мм



Габаритные размеры (мм)			Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)			Номер подшипника					Масса (кг)	
d	D	B	C _r	C _{or}	Смазка		Масло	Открытый	С защитной шайбой	С уплотнением	С канавкой под стопорное кольцо	Со стопорным кольцом	Прибл.	
					Открытый Z ZZ V VV	DU DDU	Открытый Z							
80	100	10	12 700	14 500	6 000	3 400	7 100	6816	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,151
	110	16	25 000	24 000	5 600	3 200	6 700	6916	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,391
	125	14	32 000	29 600	5 300	-	6 300	16016	-	-	-	-	-	0,621
	125	22	47 500	40 000	5 300	3 200	6 300	6016	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,872
	140	26	72 500	53 000	4 500	3 000	5 300	6216	ZZ	VV	DDU	N	NR	1,42
	170	39	123 000	86 500	4 000	2 800	4 800	6316	ZZ	VV	DDU	N	NR	3,67
85	110	13	18 700	20 000	5 600	3 200	6 700	6817	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,263
	120	18	32 000	29 600	5 300	3 000	6 300	6917	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,55
	130	14	33 000	31 500	5 000	-	6 000	16017	-	-	-	-	-	0,652
	130	22	49 500	43 000	5 000	3 000	6 000	6017	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,918
	150	28	84 000	62 000	4 300	2 800	5 000	6217	ZZ	VV	DDU	N	NR	1,76
	180	41	133 000	97 000	3 800	2 600	4 500	6317	ZZ	VV	DDU	N	NR	4,28
90	115	13	19 000	21 000	5 300	3 000	6 300	6818	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,276
	125	18	33 000	31 500	5 000	2 800	6 000	6918	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,585
	140	16	41 500	39 500	4 800	-	5 600	16018	-	-	-	-	-	0,873
	140	24	58 000	50 000	4 800	2 800	5 600	6018	ZZ	VV	DDU	N	NR	1,19
	160	30	96 000	71 500	4 000	2 600	4 800	6218	ZZ	VV	DDU	N	NR	2,18
	190	43	143 000	107 000	3 600	2 400	4 300	6318	ZZ	VV	DDU	N	NR	4,98
95	120	13	19 300	22 000	5 000	2 800	6 000	6819	ZZ	VV	DD	N	NR	0,297
	130	18	33 500	33 500	4 800	2 800	5 600	6919	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,601
	145	16	43 000	42 000	4 500	-	5 300	16019	-	-	-	-	-	0,904
	145	24	60 500	54 000	4 500	2 600	5 300	6019	ZZ	VV	DDU	N	NR	1,23
	170	32	109 000	82 000	3 800	2 600	4 500	6219	ZZ	VV	DDU	N	NR	2,64
	200	45	153 000	119 000	3 000	2 400	3 600	6319	ZZ	VV	DDU	N	NR	5,76
100	125	13	19 600	23 000	4 800	2 800	5 600	6820	ZZ	VV	DD	N	NR	0,31
	140	20	43 000	42 000	4 500	2 600	5 300	6920	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,828
	150	16	42 500	42 000	4 300	-	5 300	16020	-	-	-	-	-	0,945
	150	24	60 000	54 000	4 300	2 600	5 300	6020	ZZ	VV	DDU	N	NR	1,29
	180	34	122 000	93 000	3 600	2 400	4 300	6220	ZZ	VV	DDU	N	NR	3,17
	215	47	173 000	141 000	2 800	2 200	2 200	3 400	6320	ZZ	VV	DDU	-	- 7,04
105	130	13	19 800	23 900	4 800	2 600	5 600	6821	ZZ	VV	DDU	N	NR	0,324
	145	20	42 500	42 000	4 300	-	5 300	6921	ZZ	VV	-	N	NR	0,856
	160	18	52 000	50 500	4 000	-	4 800	16021	-	-	-	-	-	1,24
	160	26	72 500	66 000	4 000	2 400	4 800	6021	ZZ	VV	DDU	N	NR	1,58
	190	36	133 000	105 000	3 400	2 200	4 000	6221	ZZ	VV	DDU	N	NR	3,79
	225	49	184 000	154 000	2 600	2 000	3 200	6321	ZZ	-	DDU	-	-	8,09