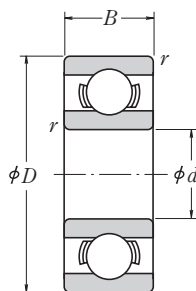


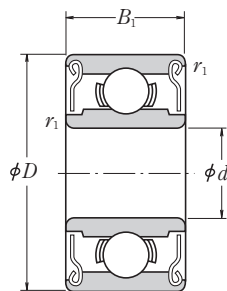
СВЕРХМАЛЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ · МИНИАТЮРНЫЕ ШАРИКОПОДШИПНИКИ

Метрическая серия

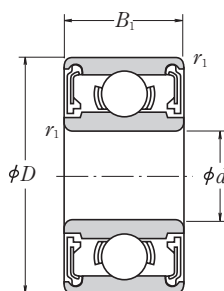
Внутренний диаметр 5 – 9 мм



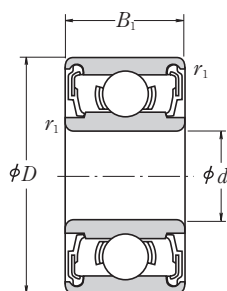
Открытый тип



Тип с защитными шайбами
ZZ · ZZ1



С бесконтактным
уплотнением
VV



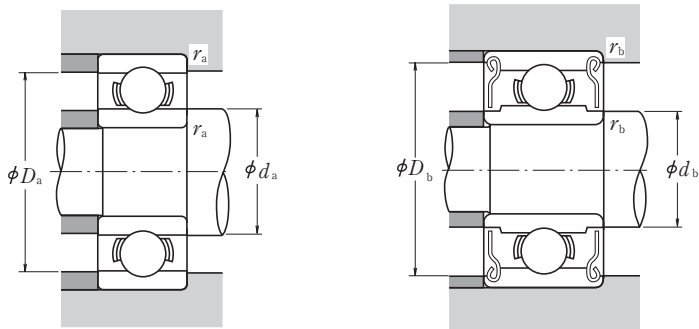
С контактным
уплотнением
DD

Габаритные размеры (мм)						Номинальная грузоподъемность (Н)				Предельные скорости (обор/мин)			Открытый Z
d	D	B	B ₁	r ^(*) мин	r ^(*) мин	C _r	C _{0r}	C _r	C _{0r}	Смазка		Открытый Z	
										Открытый Z · ZZ V · VV	D-DD	Открытый Z	Открытый
5	8	2	—	0.1	—	310	120	31	12	53 000	—	63 000	MR 85
	8	—	2.5	—	0.1	278	131	28	13	53 000	—	63 000	—
	9	2.5	3	0.15	0.15	430	168	44	17	50 000	—	60 000	MR 95
	10	3	4	0.15	0.15	430	168	44	17	50 000	—	60 000	MR 105
	11	—	4	—	0.15	715	276	73	28	48 000	—	56 000	—
	11	3	5	0.15	0.15	715	281	73	29	45 000	—	53 000	685
	13	4	4	0.2	0.2	1 080	430	110	44	43 000	40 000	50 000	695
	14	5	5	0.2	0.2	1 330	505	135	52	40 000	38 000	50 000	605
	16	5	5	0.3	0.3	1 730	670	177	68	36 000	32 000	43 000	625
	19	6	6	0.3	0.3	2 340	885	238	90	32 000	30 000	40 000	635
6	10	2.5	3	0.15	0.1	495	218	51	22	45 000	—	53 000	MR 106
	12	3	4	0.2	0.15	715	292	73	30	43 000	40 000	50 000	MR 126
	13	3.5	5	0.15	0.15	1 080	440	110	45	40 000	38 000	50 000	686 A
	15	5	5	0.2	0.2	1 730	670	177	68	40 000	36 000	45 000	696
	17	6	6	0.3	0.3	2 260	835	231	85	38 000	34 000	45 000	606
	19	6	6	0.3	0.3	2 340	885	238	90	32 000	30 000	40 000	626
	22	7	7	0.3	0.3	3 300	1 370	335	140	30 000	28 000	36 000	636
	7	11	2.5	3	0.15	0.1	455	201	47	21	43 000	—	50 000
13	3	4	0.2	0.15	540	276	55	28	40 000	—	48 000	MR 137	
14	3.5	5	0.15	0.15	1 170	510	120	52	40 000	34 000	45 000	687	
17	5	5	0.3	0.3	1 610	710	164	73	36 000	28 000	43 000	697	
19	6	6	0.3	0.3	2 340	885	238	90	36 000	32 000	43 000	607	
22	7	7	0.3	0.3	3 300	1 370	335	140	30 000	28 000	36 000	627	
26	9	9	0.3	0.3	4 550	1 970	465	201	28 000	22 000	34 000	637	
8	12	2.5	3.5	0.15	0.1	545	274	56	28	40 000	—	48 000	MR 128
	14	3.5	4	0.2	0.15	820	385	83	39	38 000	32 000	45 000	MR 148
	16	4	5	0.2	0.2	1 610	710	164	73	36 000	28 000	43 000	688 A
	19	6	6	0.3	0.3	2 240	910	228	93	36 000	28 000	43 000	698
	22	7	7	0.3	0.3	3 300	1 370	335	140	34 000	28 000	40 000	608
	24	8	8	0.3	0.3	3 350	1 430	340	146	28 000	24 000	34 000	628
	28	9	9	0.3	0.3	4 550	1 970	465	201	28 000	22 000	34 000	638
	9	17	4	5	0.2	0.2	1 330	665	136	68	36 000	24 000	43 000
20	6	6	0.3	0.3	1 720	840	175	86	34 000	24 000	40 000	699	
24	7	7	0.3	0.3	3 350	1 430	340	146	32 000	24 000	38 000	609	
26	8	8	(0.6)	(0.6)	4 550	1 970	465	201	28 000	22 000	34 000	629	
30	10	10	0.6	0.6	5 100	2 390	520	244	24 000	—	30 000	639	

Комментарий (*) Величины в скобках не соответствуют стандарту ISO 15.

Примечание При применении подшипников с вращающимся наружным кольцом, пожалуйста, проконсультируйтесь у специалистов NSK на предмет наличия защитных шайб и уплотнений.

2. Также имеются подшипники со стопорными кольцами. Пожалуйста, свяжитесь с представителями компании NSK.



Обозначения подшипников			Размеры заплечиков вала и корпуса (мм)						Масса (г) Прибл.	
С защитными шайбами	С уплотнением		d_a	d_b	D_a	D_b	r_a	r_b	Открытый	С защитными шайбами
	—	—	мин	макс	макс	мин	макс	макс		
—	—	—	5.8	—	7.2	—	0.1	—	0.26	—
MR 85 ZZ	—	—	—	5.8	—	7.4	—	0.1	—	0.34
MR 95 ZZ1	—	—	6.2	6.0	7.8	8.2	0.15	0.15	0.50	0.58
MR 105 ZZ	—	—	6.2	6.0	8.8	8.4	0.15	0.15	0.95	1.29
MR 115 ZZ	VV	—	—	6.3	—	9.8	—	0.15	—	1.49
685 ZZ	—	—	6.2	6.2	9.8	9.9	0.15	0.15	1.2	1.96
695 ZZ	VV	DD	6.6	6.6	11.4	11.2	0.2	0.2	2.45	2.5
605 ZZ	—	DD	6.6	6.9	12.4	12.2	0.2	0.2	3.54	3.48
625 ZZ1	VV	DD	7.0	7.5	14.0	13.8	0.3	0.3	4.95	4.86
635 ZZ1	VV	DD	7.0	8.5	17.0	16.5	0.3	0.3	8.56	8.34
MR 106 ZZ1	—	—	7.2	7.0	8.8	9.3	0.15	0.1	0.56	0.68
MR 126 ZZ	—	DD	7.6	7.2	10.4	10.9	0.2	0.15	1.27	1.74
686 AZZ	VV	DD	7.2	7.4	11.8	11.7	0.15	0.15	1.91	2.69
696 ZZ1	VV	DD	7.6	7.9	13.4	13.3	0.2	0.2	3.88	3.72
606 ZZ	VV	DD	8.0	8.2	15.0	14.8	0.3	0.3	5.97	6.08
626 ZZ1	VV	DD	8.0	8.5	17.0	16.5	0.3	0.3	8.15	7.94
636 ZZ	VV	DD	8.0	10.5	20.0	19.0	0.3	0.3	14	14
MR 117 ZZ	—	—	8.2	8.0	9.8	10.5	0.15	0.1	0.62	0.72
MR 137 ZZ	—	—	8.6	9.0	11.4	11.6	0.2	0.15	1.58	2.02
687 ZZ1	VV	DD	8.2	8.5	12.8	12.7	0.15	0.15	2.13	2.97
697 ZZ1	VV	DD	9.0	10.2	15.0	14.8	0.3	0.3	5.26	5.12
607 ZZ1	VV	DD	9.0	9.1	17.0	16.5	0.3	0.3	7.67	7.51
627 ZZ	VV	DD	9.0	10.5	20.0	19.0	0.3	0.3	12.7	12.9
637 ZZ1	VV	DD	9.0	12.8	24.0	22.8	0.3	0.3	24	25
MR 128 ZZ1	—	—	9.2	9.0	10.8	11.3	0.15	0.1	0.71	0.97
MR 148 ZZ	VV	DD	9.6	9.2	12.4	12.8	0.2	0.15	1.86	2.16
688 AZZ1	VV	DD	9.6	10.2	14.4	14.2	0.2	0.2	3.12	4.02
698 ZZ	VV	DD	10.0	10.0	17.0	16.5	0.3	0.3	7.23	7.18
608 ZZ	VV	DD	10.0	10.5	20.0	19.0	0.3	0.3	12.1	12.2
628 ZZ	VV	DD	10.0	12.0	22.0	20.5	0.3	0.3	17.2	17.4
638 ZZ1	VV	DD	10.0	12.8	26.0	22.8	0.3	0.3	28.3	28.6
689 ZZ1	VV	DD	10.6	11.5	15.4	15.2	0.2	0.2	3.53	4.43
699 ZZ1	VV	DD	11.0	12.0	18.0	17.2	0.3	0.3	8.45	8.33
609 ZZ	VV	DD	11.0	12.0	22.8	20.5	0.3	0.3	14.5	14.7
629 ZZ	VV	DD	11.0	12.8	24.0	22.8	0.3	0.3	19.5	19.3
639 ZZ	VV	—	13.0	16.1	26.0	25.6	0.6	0.6	36.5	36