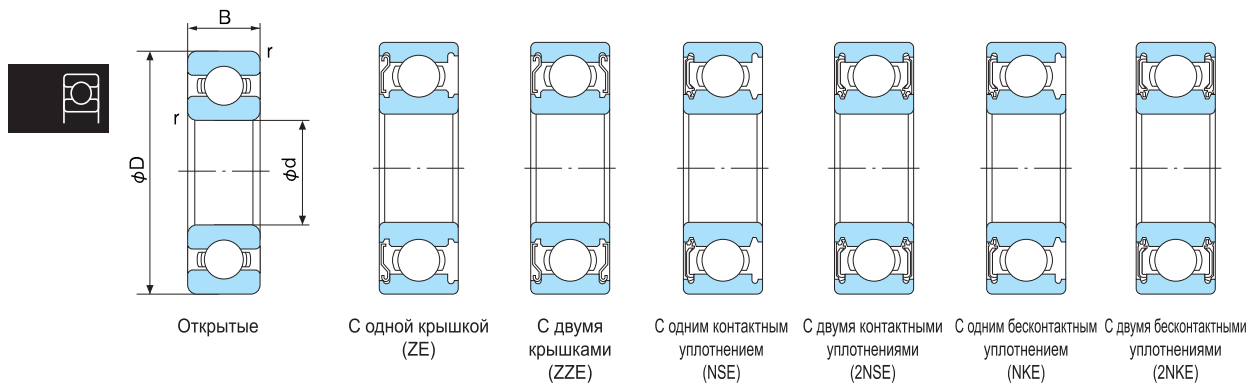
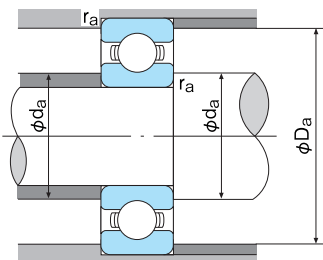


## ■ Радиальные шариковые подшипники

Диаметр отверстия: 10~25 мм



Габаритные размеры (мм)				№ подшипника							
d	D	B	r (мин)	Открытый	С крышками		С контактными уплотнениями		С бесконтактными уплотнениями		
10	19	5	0,3	6800	6800ZE	6800ZZE	—	—	—	—	
	22	6	0,3	6900	6900ZE	6900ZZE	6900NSE	6900-2NSE	6900NKE	6900-2NKE	
	26	8	0,3	6000	6000ZE	6000ZZE	6000NSE	6000-2NSE	6000NKE	6000-2NKE	
	30	9	0,6	6200	6200ZE	6200ZZE	6200NSE	6200-2NSE	6200NKE	6200-2NKE	
	35	11	0,6	6300	6300ZE	6300ZZE	6300NSE	6300-2NSE	6300NKE	6300-2NKE	
12	21	5	0,3	6801	6801ZE	6801ZZE	6801NSE	6801-2NSE	—	—	
	24	6	0,3	6901	6901ZE	6901ZZE	6901NSE	6901-2NSE	6901NKE	6901-2NKE	
	28	8	0,3	6001	6001ZE	6001ZZE	6001NSE	6001-2NSE	6001NKE	6001-2NKE	
	32	10	0,6	6201	6201ZE	6201ZZE	6201NSE	6201-2NSE	6201NKE	6201-2NKE	
	37	12	1	6301	6301ZE	6301ZZE	6301NSE	6301-2NSE	6301NKE	6301-2NKE	
15	24	5	0,3	6802	6802ZE	6802ZZE	6802NSE	6802-2NSE	6802NKE	6802-2NKE	
	28	7	0,3	6902	6902ZE	6902ZZE	6902NSE	6902-2NSE	6902NKE	6902-2NKE	
	32	8	0,3	16002	—	—	—	—	—	—	
	32	9	0,3	6002	6002ZE	6002ZZE	6002NSE	6002-2NSE	6002NKE	6002-2NKE	
	35	11	0,6	6202	6202ZE	6202ZZE	6202NSE	6202-2NSE	6202NKE	6202-2NKE	
	42	13	1	6302	6302ZE	6302ZZE	6302NSE	6302-2NSE	6302NKE	6302-2NKE	
17	26	5	0,3	6803	6803ZE	6803ZZE	6803NSE	6803-2NSE	—	—	
	30	7	0,3	6903	6903ZE	6903ZZE	6903NSE	6903-2NSE	6903NKE	6903-2NKE	
	35	8	0,3	16003	—	—	—	—	—	—	
	35	10	0,3	6003	6003ZE	6003ZZE	6003NSE	6003-2NSE	6003NKE	6003-2NKE	
	40	12	0,6	6203	6203ZE	6203ZZE	6203NSE	6203-2NSE	6203NKE	6203-2NKE	
	47	14	1	6303	6303ZE	6303ZZE	6303NSE	6303-2NSE	6303NKE	6303-2NKE	
20	32	7	0,3	6804	6804ZE	6804ZZE	6804NSE	6804-2NSE	6804NKE	6804-2NKE	
	37	9	0,3	6904	6904ZE	6904ZZE	6904NSE	6904-2NSE	6904NKE	6904-2NKE	
	42	8	0,3	16004	—	—	—	—	—	—	
	42	12	0,6	6004	6004ZE	6004ZZE	6004NSE	6004-2NSE	6004NKE	6004-2NKE	
	47	14	1	6204	6204ZE	6204ZZE	6204NSE	6204-2NSE	6204NKE	6204-2NKE	
	52	15	1,1	6304	6304ZE	6304ZZE	6304NSE	6304-2NSE	6304NKE	6304-2NKE	
22	50	14	1	62/22	62/22ZE	62/22ZZE	62/22NSE	62/22-2NSE	62/22NKE	62/22-2NKE	
	56	16	1,1	63/22	63/22ZE	63/22ZZE	63/22NSE	63/22-2NSE	63/22NKE	63/22-2NKE	
25	37	7	0,3	6805	6805ZE	6805ZZE	6805NSE	6805-2NSE	6805NKE	6805-2NKE	
	42	9	0,3	6905	6905ZE	6905ZZE	6905NSE	6905-2NSE	6905NKE	6905-2NKE	
	47	8	0,3	16005	—	—	—	—	—	—	
	47	12	0,6	6005	6005ZE	6005ZZE	6005NSE	6005-2NSE	6005NKE	6005-2NKE	
	52	15	1	6205	6205ZE	6205ZZE	6205NSE	6205-2NSE	6205NKE	6205-2NKE	
	62	17	1,1	6305	6305ZE	6305ZZE	6305NSE	6305-2NSE	6305NKE	6305-2NKE	



■ Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка  
 $P_r = XFr + YFa$

■ Эквивалентная статическая радиальная нагрузка  
 Используется большее из следующих двух значений:  
 $P_{0r} = 0,6Fr + 0,5Fa$   
 $P_{0r} = Fr$

$\frac{f_0 Fa}{Cor}$	e	$\frac{Fa}{Fr} \leq e$		$\frac{Fa}{Fr} > e$	
		X	Y	X	Y
0,172	0,19				2,30
0,345	0,22	1	0	0,56	1,99
0,689	0,26				1,71
1,03	0,28				1,55
1,38	0,30	1	0	0,56	1,45
2,07	0,34				1,31
3,45	0,38				1,15
5,17	0,42	1	0	0,56	1,04
6,89	0,44				1,00

1N=0,102kgf

	Нормативная динамическая грузоподъемность Cr (H)	Нормативная статическая грузоподъемность Cor (H)	Коэффициент	Предельная скорость (об/мин)			Размеры опоры и галтели (мм)			Масса (кг)	№ подшипника
				Консистентная смазка		Жидкостная смазка	da (мин)	Da (макс)	ra (макс)		
				Открытый, ZE, ZZE, NKE, 2NKE	NSE, 2NSE	Открытый, ZE					
	2120	985	14,2	37000	24000	44000	12	17	0,3	0,005	6800
	2490	1130	14,0	33000	22000	38000	12	20	0,3	0,009	6900
	4550	1970	12,4	30000	22000	36000	12	24	0,3	0,019	6000
	5100	2390	13,2	25000	18000	30000	15	25	0,6	0,032	6200
	8100	3450	11,3	23000	17000	27000	15	30	0,6	0,053	6300
	1920	1040	15,3	32000	20000	39000	14	19	0,3	0,006	6801
	2700	1320	14,5	30000	20000	36000	14	22	0,3	0,011	6901
	5100	2390	13,2	28000	18000	32000	14	26	0,3	0,023	6001
	6800	3050	12,3	22000	17000	28000	17	27	0,6	0,037	6201
	9750	4250	11,2	20000	16000	24000	18	31	1,0	0,060	6301
	2080	1260	15,8	28000	17000	34000	17	22	0,3	0,007	6802
	4300	2250	14,3	26000	17000	31000	17	26	0,3	0,016	6902
	5600	2840	13,9	24000	—	28000	20	27	0,3	0,025	16002
	5600	2840	13,9	24000	15000	28000	17	30	0,3	0,032	6002
	7650	3700	13,1	20000	15000	24000	20	30	0,6	0,045	6202
	11400	5400	12,3	17000	13000	21000	21	36	1,0	0,082	6302
	2630	1570	16,1	26000	15000	30000	19	24	0,3	0,008	6803
	4600	2550	14,7	24000	15000	29000	19	28	0,3	0,018	6903
	6000	3250	14,3	22000	—	26000	22	30	0,3	0,032	16003
	6000	3250	14,3	22000	14000	26000	19	33	0,3	0,039	6003
	9550	4800	13,1	18000	12000	21000	22	35	0,6	0,065	6203
	13600	6550	12,3	16000	11000	19000	23	41	1,0	0,115	6303
	4000	2640	15,5	22000	13000	26000	22	30	0,3	0,019	6804
	6350	3700	14,8	19000	12000	23000	22	35	0,3	0,036	6904
	7900	4500	14,5	18000	—	21000	25	37	0,3	0,050	16004
	9400	5000	13,9	18000	11000	21000	24	38	0,6	0,070	6004
	12800	6600	13,1	16000	11000	18000	26	41	1,0	0,106	6204
	15900	7900	12,4	14000	10000	17000	27	45	1,1	0,144	6304
	13900	6950	13,1	14000	9700	17000	28	44	1,0	0,120	62/22
	18400	9250	12,4	13000	9500	16000	29	49	1,0	0,176	63/22
	4300	2940	16,0	18000	10000	22000	27	35	0,3	0,022	6805
	7000	4500	15,3	16000	10000	20000	27	40	0,3	0,042	6905
	6950	4600	15,6	15000	—	18000	30	42	0,3	0,060	16005
	10100	5850	14,5	15000	9500	18000	29	43	0,6	0,079	6005
	14000	7900	13,9	13000	9000	16000	31	46	1,0	0,128	6205
	23600	12100	12,2	12000	8100	14000	32	55	1,0	0,232	6305